LIGHT DUTY

QuickShip

QuickShip Ravaglioli





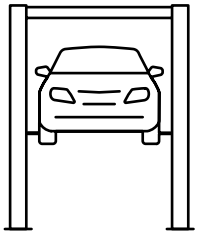






Ravaglioli

ELEVACIÓN



ELEVADORES DE 2 COLUMNAS
ELECTROMECÁNICOS

LEGEND SERIES - 3.2 T

NEW

TON
3.2

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER MECÁNICO



- Equipado con un sistema acústico de aviso anti-aplaste y salvapie. **Sin salvapies mecánicos.**
- Carros internos montados sobre guías de deslizamiento lubricadas, protegidas del entorno exterior, que garantizan una **mayor vida útil de los elementos de deslizamiento.**
- Sincronización electrónica.

KPX32 - KPX32P

- La geometría de los brazos está diseñada para elevar desde turismos hasta berlinas de gran distancia entre ejes.
- Columnas asimétricas diseñadas para optimizar el paso y el espacio.

Más espacio para moverse alrededor del vehículo.
El diseño del elevador está bien aprovechado y garantiza el mínimo espacio ocupado en el taller.



KPE32

- La geometría de los brazos está diseñada para elevar desde turismos hasta berlinas de gran distancia entre ejes.
- Control de elevación mediante inversor giratorio.
- Tendido de cables aéreo.
- Brazos cortos de 3 secciones y brazos largos de 2 secciones con taco telescópico de goma de montaje rápido.



KPC32

- La geometría de los brazos está diseñada para elevar desde turismos hasta berlinas de gran distancia entre ejes.
- Base de dimensiones reducidas que reduce el espacio ocupado en la zona de trabajo. Un juego con dos placas permite la instalación de elevadores incluso sobre hormigón con características de calidad inferiores a las exigidas.
- Brazos cortos de 3 secciones y brazos largos de 2 secciones con taco telescópico de goma de montaje rápido.



KPS32N

- La geometría de los brazos está diseñada para elevar desde utilitarios hasta berlinas de gran distancia entre ejes.
- El diseño de la base ha sido concebido para garantizar la máxima estabilidad incluso en superficies que no estén perfectamente niveladas, ofreciendo así una mayor flexibilidad durante la instalación.
- Brazos cortos de 3 secciones con taco telescópico de goma de montaje rápido.

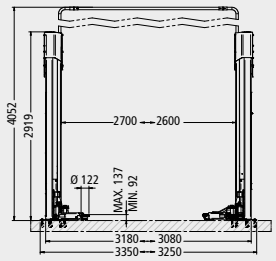
CONFIGURACIONES

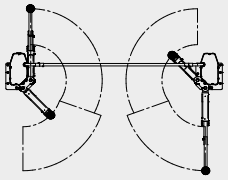
		Base	Control	TEq-Link	Kit de energía
KPX32	RAV.KPX32.198570		inversor giratorio		
KPX32P	RAV.KPX32.198624		botones pulsadores	✓	✓
KPE32	RAV.KPE32.198662		inversor giratorio		
KPE32	RAV.KPE32.198679		inversor giratorio		
KPC32	RAV.KPC32.198709	ahorra espacio	inversor giratorio		
KPS32N	RAV.KPS32.198532		botones pulsadores	✓	

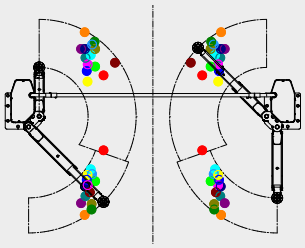
DATOS TÉCNICOS

	KPX32	KPX32P	KPE32	KPE32	KPC32	KPS32N
	RAV.KPX32.198570	RAV.KPX32.198624	RAV.KPE32.198662	RAV.KPE32.198679	RAV.KPC32.198709	RAV.KPS32.198532
Capacidad	3200 kg	3200 kg	3200 kg	3200 kg	3200 kg	3200 kg
Carrera máx.	1992 mm	1992 mm	1951 mm	1951 mm	1980 mm	2031 mm
Tiempo de elevación	42 s	42 s	42 s	42 s	42 s	42 s
Altura de los topes mín.	92 mm	92 mm	81 mm	81 mm	110 mm	88 mm
Altura de los topes máx.	137 mm	137 mm	126 mm	126 mm	155 mm	156 mm
Altura de las columnas	2919 mm	2914 mm	2757 mm	2757 mm	2757 mm	2839 mm
Anchura de paso	2372 - 2472 mm	2372 - 2472 mm	2468 mm	2468 mm	2468 mm	2468 mm
Altura del techo mín.	4150 mm	4150 mm	4050 mm	4050 mm	4050 mm	4050 mm
Distancia interior columnas	2600 - 2700 mm	2600 - 2700 mm	2764 mm	2764 mm	2764 mm	2766 mm
Longitud de los brazos delanteros mín.	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm	584 mm
Longitud de los brazos delanteros máx.	1106 mm	1106 mm	1106 mm	1106 mm	1106 mm	1196 mm
Longitud de los brazos traseros mín.	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	584 mm
Longitud de los brazos traseros máx.	1280 mm	1280 mm	1280 mm	1280 mm	1280 mm	1196 mm
Potencia motor	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw
Alimentación	400 V | 50 Hz | 3 Ph					
Anchura	3250 - 3350 mm	3250 - 3350 mm	3318 mm	3318 mm	3318 mm	3336 mm
Altura máx.	4052 mm	4052 mm	3918 mm	3918 mm	2757 mm	2839 mm

KPX32

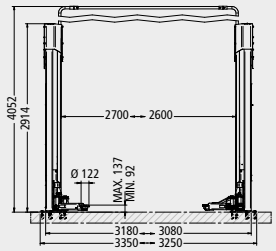


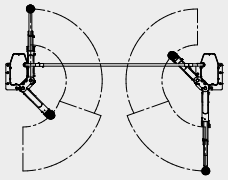


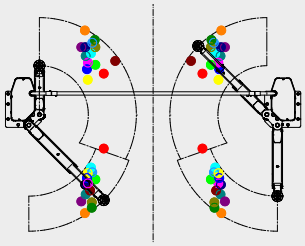


SMART
BMW - G12
BMW - Z4
BMW - i3
BMW - E83
RENAULT - CLIO
VW - TIGUAN
AUDI - A3
VW - TOUAREG
AUDI - Q7
VW - ID4
AUDI - Q4 ETRON
TESLA - MODEL X
RENAULT - ZOE

KPX32P

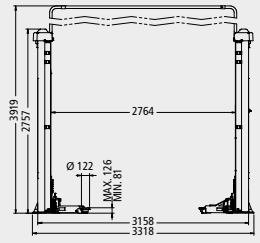


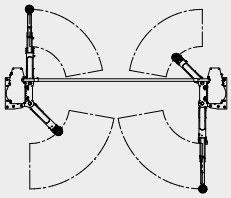


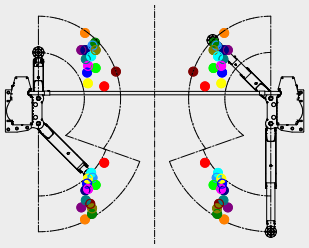


SMART
BMW - G12
BMW - Z4
BMW - i3
BMW - E83
RENAULT - CLIO
VW - TIGUAN
AUDI - A3
VW - TOUAREG
AUDI - Q7
VW - ID4
AUDI - Q4 ETRON
TESLA - MODEL X
RENAULT - ZOE

KPE32

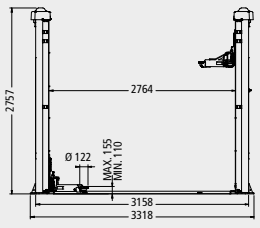


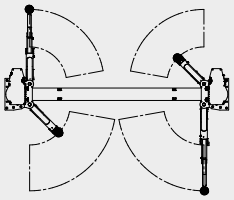


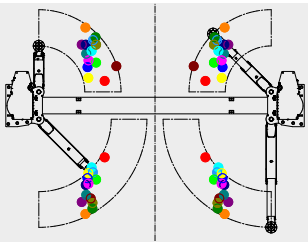


SMART
BMW - G12
BMW - Z4
BMW - i3
BMW - E83
RENAULT - CLIO
VW - TIGUAN
AUDI - A3
VW - TOUAREG
AUDI - Q7
VW - ID4
AUDI - Q4 ETRON
TESLA - MODEL X
RENAULT - ZOE

KPC32

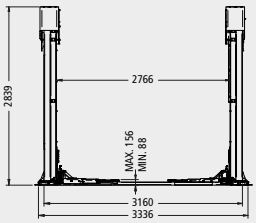


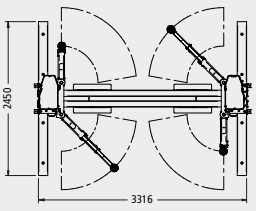




SMART
BMW - G12
BMW - Z4
BMW - i3
BMW - E83
RENAULT - CLIO
VW - TIGUAN
AUDI - A3
VW - TOUAREG
AUDI - Q7
VW - ID4
AUDI - Q4 ETRON
TESLA - MODEL X
RENAULT - ZOE

KPS32N





ELEVADORES DE 2 COLUMNAS
ELECTROMECÁNICOS

LEGEND SERIES - 3.5 T

NEW

TON 3.5

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER MECÁNICO

- Carros internos montados sobre guías de deslizamiento lubricadas, protegidas del entorno exterior, que garantizan una **mayor vida útil de los elementos de deslizamiento.**
- Equipado con un sistema acústico de aviso anti-aplaste y salvapie. **Sin salvapies mecánicos.**





KPX35- KPX35E

- La geometría de los brazos está diseñada para elevar desde turismos hasta furgonetas medianas con gran distancia entre ejes.
- Columnas asimétricas diseñadas para optimizar el paso y el espacio.
- Brazos cortos de 3 secciones y brazos largos de 2 secciones con taco telescópico de goma de montaje rápido.

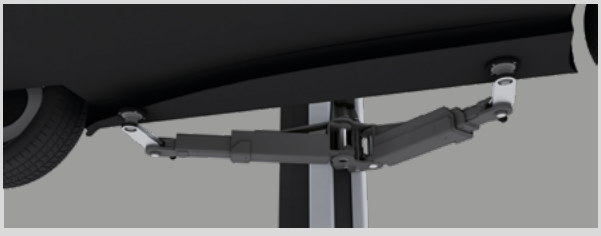


Versión E con kit Energy.

KPX35EV



Perfecto para vehículos eléctricos con batería y coches deportivos de perfil bajo. Gracias al terminal giratorio es posible acceder de forma sencilla a los puntos de sujeción al alejar el cuerpo del brazo de la carrocería; lo que permite evitar cualquier contacto entre el vehículo y el propio brazo.



La flexibilidad de rotación de los brazos permite contar con un acceso directo a la batería en los trabajos de extracción.

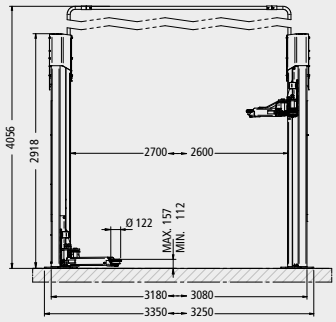
CONFIGURACIONES

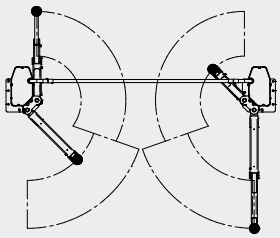
		Control	TEq-Link	Kit de energía
KPX35	RAV.KPX35.990105	inversor giratorio	✓	
KPX35E	RAV.KPX35.199157	botones pulsadores	✓	✓
KPX35EV	RAV.KPX35.993939	inversor giratorio	✓	

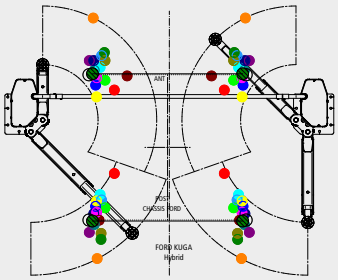
DATOS TÉCNICOS

	KPX35	KPX35EV	KPX35E
	RAV.KPX35.990105	RAV.KPX35.993939	RAV.KPX35.199157
Capacidad	3500 kg	3500 kg	3500 kg
Carrera máx.	2012 mm	2010 mm	2012 mm
Tiempo de elevación	42 s	42 s	42 s
Altura de los topes mín.	112 mm	95 mm	112 mm
Altura de los topes máx.	157 mm	155 mm	157 mm
Altura de las columnas	2920 mm	2920 mm	2920 mm
Anchura de paso	2372 - 2472 mm	2372 - 2472 mm	2372 - 2472 mm
Altura del techo mín.	4150 mm	4150 mm	4150 mm
Distancia interior columnas	2600 - 2700 mm	2600 - 2700 mm	2600 - 2700 mm
Longitud de los brazos delanteros mín.	550 mm	668 mm	550 mm
Longitud de los brazos delanteros máx.	1106 mm	1143 mm	1106 mm
Longitud de los brazos traseros mín.	876 mm	686 mm	876 mm
Longitud de los brazos traseros máx.	1472 mm	1474 mm	1472 mm
Potencia motor	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw
Alimentación	400 V | 50 Hz | 3 Ph	400 V | 50 Hz | 3 Ph	400 V | 50 Hz | 3 Ph
Anchura	3250 - 3350 mm	3250 - 3350 mm	3250 - 3350 mm
Altura máx.	4056 mm	4056 mm	4056 mm

KPX35

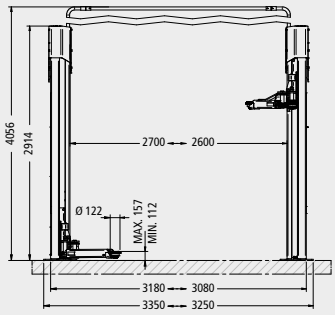


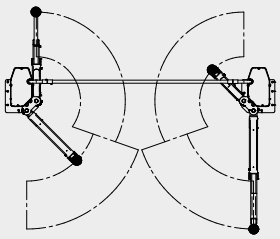


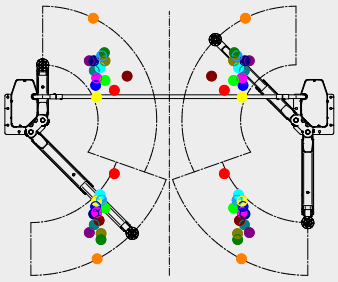




KPX35E

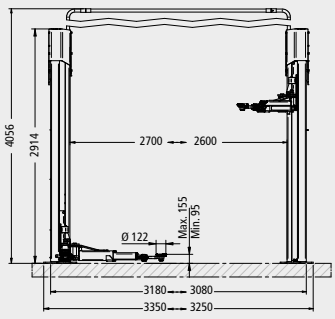


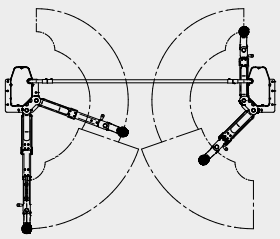


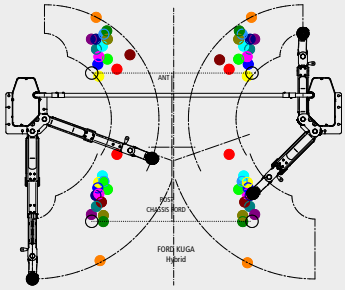




KPX35EV









ELEVADORES DE 2 COLUMNAS
ELECTROMECÁNICOS

LEGEND SERIES - 4.2 & 5.5 T

NEW

TON 4.2

TON 5.5

TIPOS DE VEHÍCULOS

- Bloqueo de brazos automaticamente al llegar al suelo.
- Lubricación permanente y automatica de las tuercas para garantizar un funcionamiento eficaz durante el movimiento de subida y bajada.
- Posibilidad de instalación sin tubería arriba, ya que los cables pueden colocarse empotrados en el suelo.
- Equipado con un sistema acústico de aviso anti-aplaste y salvapie. Sin salvapies mecánicos.



KPX42LIK

- Configuración simétrica de los brazos (cuatro brazos largos).
- Diseñado para la elevación de furgonetas con una gran distancia entre ejes.



KPX55LIKTA

- La geometría de los brazos está diseñada para elevar vehículos comerciales y furgonetas con una gran distancia entre ejes, así como turismos y vehículos blindados.
- Versión con dos brazos largos de 3 etapas y dos brazos cortos de 4 etapas.

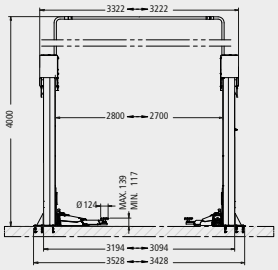
CONFIGURACIONES

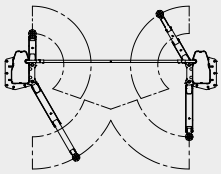
		Control	Doble panel de mando + Kit de energía	TEq-Link
KPX42	RAV.KPX42.982599	inversor giratorio		✓
KPX42LIK	RAV.KPX42.984401	inversor giratorio		✓
KPX55LIKTA	RAV.KPX55.198945	botones pulsadores		✓
KPX55ELIKTA	RAV.KPX55.198976	botones pulsadores	✓	✓

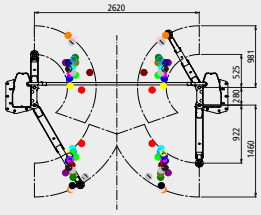
DATOS TÉCNICOS

	KPX42	KPX42LIK	KPX55LIKTA	KPX55ELIKTA
	RAV.KPX42.982599	RAV.KPX42.984401	RAV.KPX55.198945	RAV.KPX55.198976
Capacidad	4200 kg	4200 kg	5500 kg	5500 kg
Carrera máx.	2042 mm	2011 mm	2024 mm	2024 mm
Tiempo de elevación	58 s	58 s	58 s	58 s
Altura de los topes mín.	117 mm	115 mm	114 mm	114 mm
Altura de los topes máx.	153 mm	156 mm	169 mm	169 mm
Altura de las columnas	2863 mm	2863 mm	3078 mm	3078 mm
Anchura de paso	2504 mm	2504 mm	2762-2662 mm	2762-2662 mm
Altura del techo mín.	4100 mm	4100 mm	5300 mm	5300 mm
Distancia interior columnas	2700 - 2800 mm	2700 - 2800 mm	3000 - 3100 mm	3000 - 3100 mm
Longitud de los brazos delanteros mín.	525 mm	705 mm	714 mm	714 mm
Longitud de los brazos delanteros máx.	981 mm	1330 mm	1790 mm	1790 mm
Longitud de los brazos traseros mín.	922 mm	705 mm	836 mm	836 mm
Longitud de los brazos traseros máx.	1460 mm	1330 mm	1791 mm	1791 mm
Potencia motor	2x3.5 Kw	2x3.5 Kw	2x3.5 Kw	2x3.5 Kw
Alimentación	400 V | 50 Hz | 3 Ph	400 V | 50 Hz | 3 Ph	400 V | 50 Hz | 3 Ph	400 V | 50 Hz | 3 Ph
Anchura	3428 - 3528 mm	3428 - 3528 mm	3724 - 3824 mm	3724 - 3824 mm
Altura máx.	4000 mm	4000 mm	5210 mm	5210 mm

KPX42

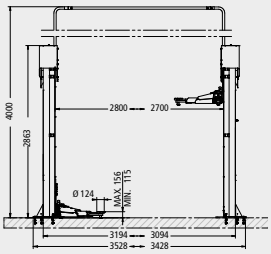


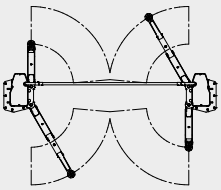


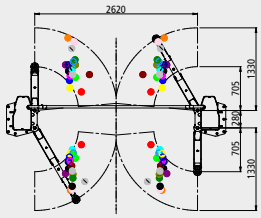


SMART · BMW - Z4 · BMW - i3 · BMW - E83 · VW - T6 passo lungo · VW - TIGUAN · VW - TOUAREG · VW - ID4 · AUDI - A3 · AUDI - Q7 · AUDI - Q4 ETRON · TESLA - MODEL X · RENAULT - ZOE · RENAULT - CLIO · VW-CRAFTER L3 F/Q+4x4 · VW-CRAFTER L4 F/Q+4x4 · FIAT - DUCATO PASSO 4035 · MERCEDES-SPRINTER L3

KPX42LIK

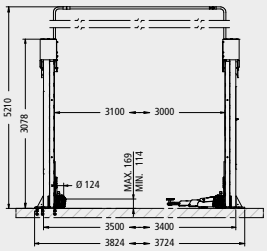


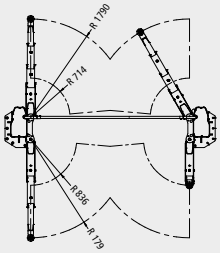


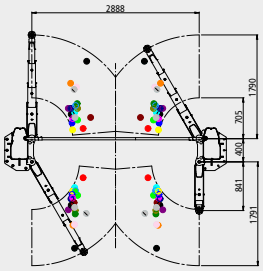


SMART · BMW - Z4 · BMW - i3 · BMW - E83 · VW - T6 passo lungo · VW - TIGUAN · VW - TOUAREG · VW - ID4 · AUDI - A3 · AUDI - Q7 · AUDI - Q4 ETRON · TESLA - MODEL X · RENAULT - ZOE · RENAULT - CLIO · VW-CRAFTER L3 F/Q+4x4 · VW-CRAFTER L4 F/Q+4x4 · FIAT - DUCATO PASSO 4035 · MERCEDES-SPRINTER L3

KPX55LIKTA

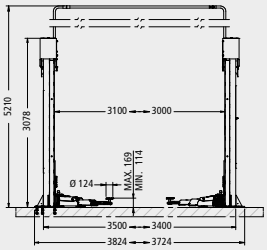


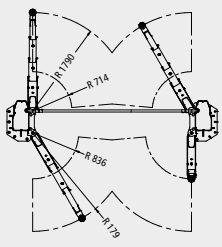


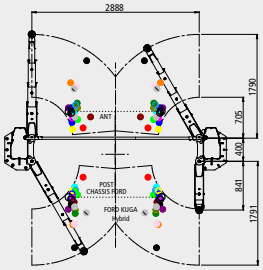


SMART · BMW - Z4 · BMW - i3 · BMW - E83 · VW - T6 passo lungo · VW - TIGUAN · VW - TOUAREG · VW - ID4 · AUDI - A3 · AUDI - Q7 · AUDI - Q4 ETRON · TESLA - MODEL X · RENAULT - ZOE · RENAULT - CLIO · VW-CRAFTER L3 F/Q+4x4 · VW-CRAFTER L4 F/Q+4x4 · FIAT - DUCATO PASSO 4035 · MERCEDES-SPRINTER L3

KPX55ELIKTA







FORD KUGA · SMART · BMW - Z4 · BMW - i3 · BMW - E83 · VW - T6 passo lungo · VW - TIGUAN · VW - TOUAREG · VW - ID4 · AUDI - A3 · AUDI - Q7 · FORD TAURUS · AUDI - Q4 ETRON · TESLA - MODEL X · RENAULT - ZOE · RENAULT - CLIO · VW-CRAFTER L3 F/Q+4x4 · VW-CRAFTER L4 F/Q+4x4 · FIAT - DUCATO PASSO 4035 · MERCEDES-SPRINTER L3

ELEVADORES DE 2 COLUMNAS
ELECTROMECÁNICOS

LEGEND SERIES - KPX40AV

NEW

- Brazos de acero especial, con altura de la primera etapa de sólo 70 mm, y altura de la segunda etapa de 85 mm.



Versión E equipada con panel de mando y Kit de energía.

Equipado con un sistema acústico de aviso anti-aplaste y salvapie. Sin salvapies mecánicos.



ALL VEHICLE ARMS

TON 4.0

TIPOS DE VEHÍCULOS

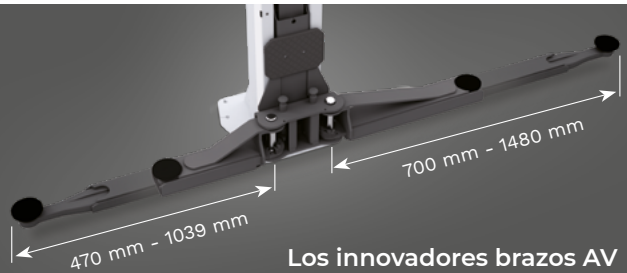
TALLER MECÁNICO



BRAZO CERRADO.



BRAZO TOTALMENTE EXTENDIDO.



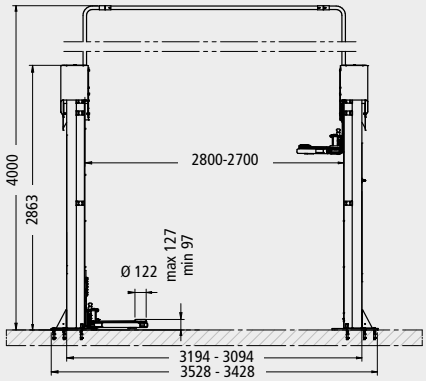
Los innovadores brazos AV ("All Vehicles") se extienden un 20 % más que los brazos convencionales, lo que les permite alcanzar los puntos de agarre de una amplia gama de vehículos.

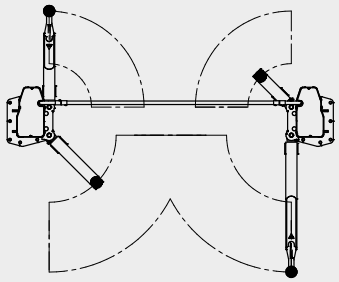
CONFIGURACIONES

		Control	Doble panel de mando + Kit de energía	TEq-Link
KPX40AV	RAV.KPX40.982049	inversor giratorio		✓
KPX40AVE	RAV.KPX40.198235	botones pulsadores	✓	✓

DATOS TÉCNICOS

	KPX40AV	KPX40AVE
	RAV.KPX40.982049	RAV.KPX40.198235
Capacidad	4000 kg	4000 kg
Carrera máx.	1982 mm	1982 mm
Tiempo de elevación	58 s	58 s
Altura de los topes mín.	97 mm	97 mm
Altura de los topes máx.	127 mm	127 mm
Distancia interior columnas	2700 - 2800 mm	2700 - 2800 mm
Distancia exterior columnas	3194 - 3094 mm	3194 - 3094 mm
Distancia entre columnas	3528 mm	3528 mm
Altura de las columnas	2863 mm	2863 mm
Anchura de paso	2504 mm	2504 mm
Altura del techo mín.	4100 mm	4100 mm
Revestimiento de la superficie	Recubrimiento en polvo	
Longitud de los brazos delanteros mín.	470 mm	470 mm
Longitud de los brazos delanteros máx.	1039 mm	1039 mm
Longitud de los brazos traseros mín.	725 mm	725 mm
Longitud de los brazos traseros máx.	1480 mm	1480 mm
Potencia motor	2x3.5 kW	2x3.5 kW
Alimentación	3 Ph | 400 V | 50 Hz	3 Ph | 400 V | 50 Hz
Altura máx.	4000 mm	4000 mm





ELEVADORES DE 2 COLUMNAS ELECTROHIDRÁULICOS

HORIZON SERIES

NEW

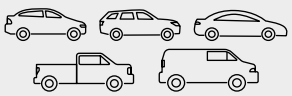
- Ambas columnas incorporan un cilindro libre de mantenimiento.
- Sincronización perfecta de los carros gracias al sistema hidráulico, alineación sin cable.

Tres alturas de instalación diferentes:
4170 - 4055 - 3940 mm.

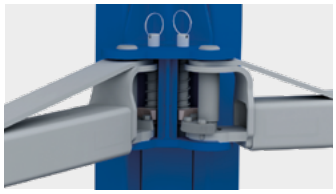
- **Seguridad mecánica siempre activada.** La presencia del arpón mecánico garantiza una seguridad extrema al estacionar.
- La varilla está integrada dentro de la columna, quedando así protegida de elementos externos.



TON 3.5


TIPOS DE VEHÍCULOS


TALLER MECÁNICO


Bloqueo de seguridad del brazo con enganche y desbloqueo automáticos cuando el brazo alcanza el suelo.

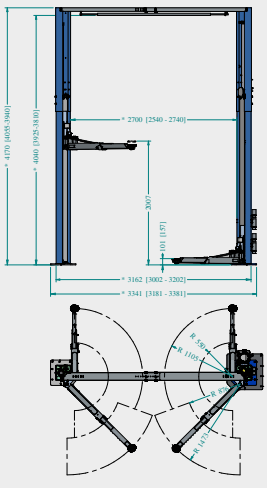
CONFIGURACIONES

		Versión	Kit de energía	Doble panel de mando	Triple velocidad
KPH35 Standard	RAV.KPH35.197245	standard			
KPH35M Medium	RAV.KPH35.197252	medium	✓	✓	
KPH35RM Medium Sports Car	RAV.KPH35.197276	medium sports car	✓	✓	
KPH35EVP Premium Electric Vehicles	RAV.KPH35.197283	premium electric vehicles	✓		✓

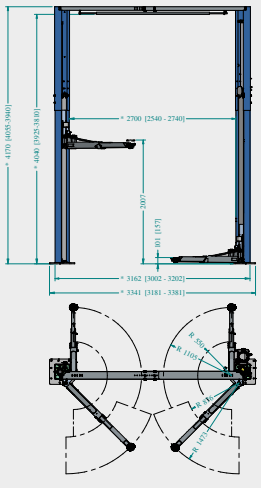
DATOS TÉCNICOS

	KPH35	KPH35M	KPH35RM	KPH35EVP
	RAV.KPH35.197245	RAV.KPH35.197252	RAV.KPH35.197276	RAV.KPH35.197283
Capacidad	3500 kg	3500 kg	3500 kg	3500 kg
Carrera máx.	2007 mm	2007 mm	1979 mm	2020 mm
Tiempo de elevación	32 s	32 s	32 s	32 s
Altura de los topes mín.	101 mm	101 mm	83 mm	114 mm
Altura de los topes máx.	157 mm	157 mm	129 mm	170 mm
Altura de las columnas	2735 mm	2735 mm	2735 mm	2735 mm
Anchura de paso	2456 mm	2456 mm	2456 mm	2456 mm
Altura del techo mín.	4250 mm	4250 mm	4250 mm	4250 mm
Disposición de los brazos	asimétrica			
Longitud de los brazos delanteros mín.	550 mm	550 mm	585 mm	668 mm
Longitud de los brazos delanteros máx.	1105 mm	1105 mm	1195 mm	1143 mm
Longitud de los brazos traseros mín.	876 mm	876 mm	585 mm	686 mm
Longitud de los brazos traseros máx.	1473 mm	1473 mm	1195 mm	1474 mm
Potencia motor	1 x 2.6 kW	1 x 2.6 kW	1 x 2.6 kW	1 x 2.6 kW
Alimentación	400 V | 50 Hz | 3 Ph	400 V | 50 Hz | 3 Ph	400 V | 50 Hz | 3 Ph	400 V | 50 Hz | 3 Ph
Anchura	3341 mm	3341 mm	3341 mm	3341 mm
Altura máx.	3940 - 4170 mm	3940 - 4170 mm	3940 - 4170 mm	3940 - 4170 mm

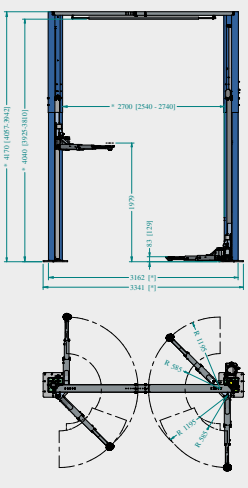
KPH35



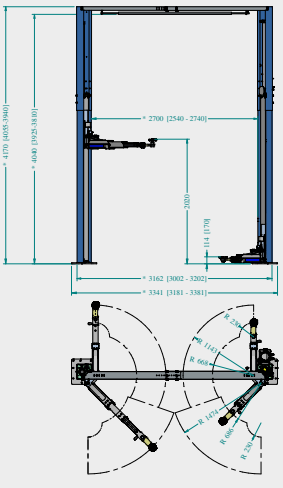
KPH35M



KPH35RM



KPH35EVP



ELEVADORES DE DOBLE TIJERA
ELECTROHIDRÁULICOS

RAV500 SERIES

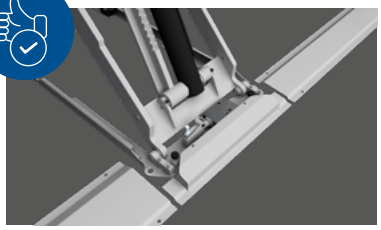
NEW

TON 3.0

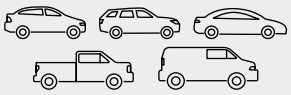
TON 4.0



Dispositivo de seguridad mecánico con inserción automática y desconexión neumática, que impide el descenso accidental de la carga, garantizando la máxima seguridad durante el estacionamiento.



La sincronización hidráulica de los movimientos de las plataformas es independiente de la distribución de la carga, con un dispositivo de autorregulación patentado.



TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER MECÁNICO



Dispositivo de señalización acústica en la parte final del movimiento de descenso.

RAV540

RAV518NL & RAV535



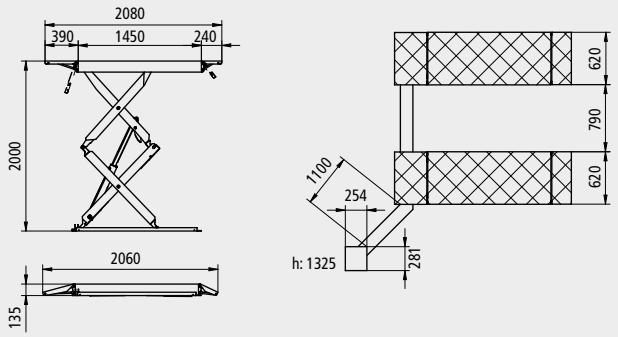


Finales de carrera mecánicos ajustables.

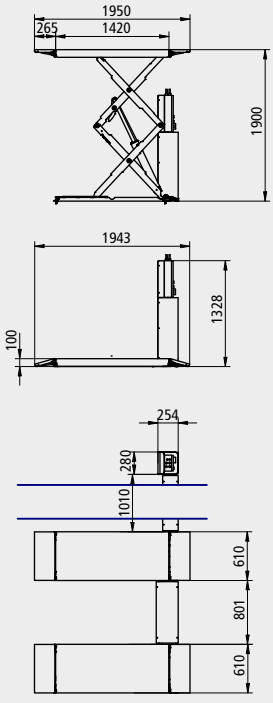
DATOS TÉCNICOS

	RAV540	RAV518NL	RAV518NL	RAV535	RAV535
	RAV.540XX.195234	**RAV.518NL.196026**	**RAV.518NL.195937**	**RAV.535XX.196194**	**RAV.535XX.195678**
Capacidad	4000 kg	3000 kg	3000 kg	3500 kg	3500 kg
Altura mín.	135 mm	100 mm	110 mm	100 mm	100 mm
Carrera máx.	2000 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Tiempo de elevación	46 s	32 s	36 s	37 s	35 s
Tiempo de descenso	27 s	34 s	28 s	40 s	30 s
Longitud plataformas	2060 mm	1943 mm	1940 mm	1943 mm	1940 mm
Anchura plataformas	620 mm	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm
Altura plataformas	135 mm	100 mm	110 mm	100 mm	100 mm
Distancia entre plataformas	790 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Potencia motor	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1x2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1x2.6 Kw
Alimentación	230-400 V | 50 Hz	230-400 V | 50 Hz	230-400 V | 50 Hz	230-400 V | 50 Hz	230-400 V | 50 Hz
Fases	3 Ph	3 Ph	3 Ph	3 Ph	3 Ph
Nivel de ruidos	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Longitud	2080 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm
Anchura	2030 mm	2020 mm	2020 mm	2020 mm	2020 mm
Altura	2000 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Peso	850 kg	725 kg	725 kg	750 kg	750 kg

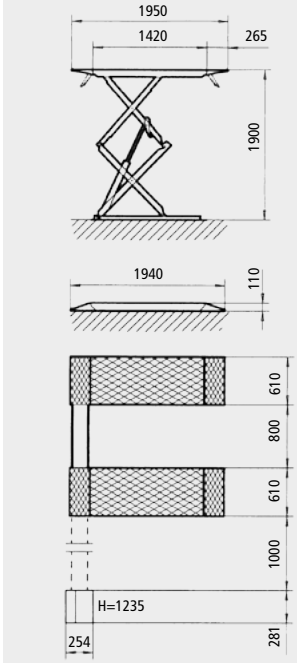
RAV540



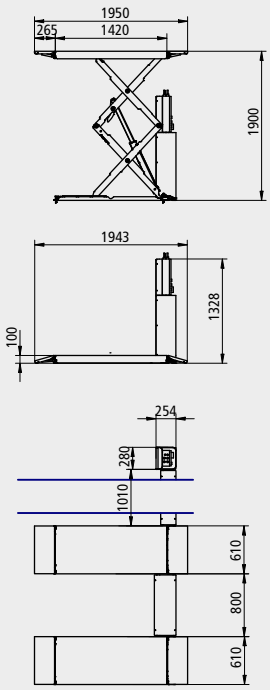
RAV518NL



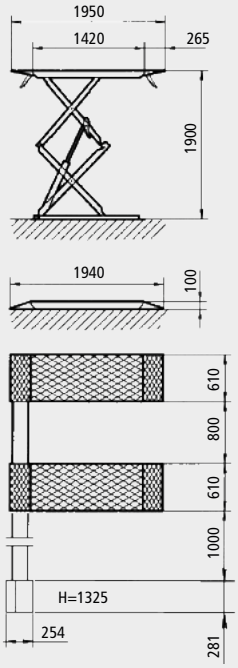
RAV518NL



RAV535



RAV535



ELEVADORES DE DOBLE TIJERA
ELECTROHIDRÁULICOS

RAV508I & RAV510I

- Plataformas con extensiónes regulables, para permitir el alcance de los puntos de elevación de los vehículos mas dificiles.

TON 3.0

TON 3.5

TIPOS DE VEHÍCULOS

SPACE SAVER

TALLER MECÁNICO



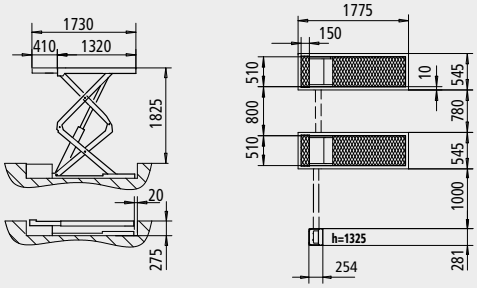
Suelo completamente libre cuando el elevador está en posición todo bajo.



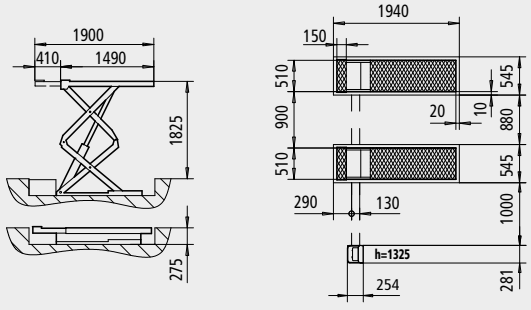
DATOS TÉCNICOS

	RAV508I	RAV510I
	RAV.508IX.196170	**RAV.510IX.196255**
Capacidad	3000 kg	3500 kg
Carrera máx.	1825 mm	1825 mm
Tiempo de elevación	38 s	41 s
Tiempo de descenso	36 s	41 s
Longitud plataformas	1730 mm	1900 mm
Anchura plataformas	510 mm	510 mm
Altura plataformas	275 mm	275 mm
Distancia entre plataformas	800 mm	900 mm
Potencia motor	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw
Alimentación	230-400 V | 50 Hz	230-400 V | 50 Hz
Fases	3 Ph	3 Ph
Nivel de ruidos	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Longitud	1730 mm	1900 mm
Anchura	1920 mm	1920 mm
Altura	2100 mm	2100 mm
Peso	805 kg	815 kg

RAV508I



RAV510I



ELEVADORES DE TIJERA A BAJA ALTURA ELECTROHIDRÁULICOS

RAV1450 SERIES

- Sincronización mecánica de los movimientos de las peanas independientemente de la re-partición de carga.

TON 3.2

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER MECÁNICO

RAV1450N

- Desenganche a pedal de los cierres de seguridad.

RAV1450P

- Desenganche néumatico de los cierres de seguridad.







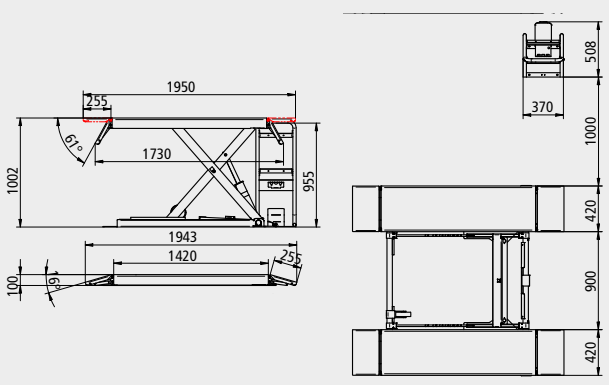


EXTENSIONES DE RAMPA RÁPIDAS
de 1420 mm a 1950 mm

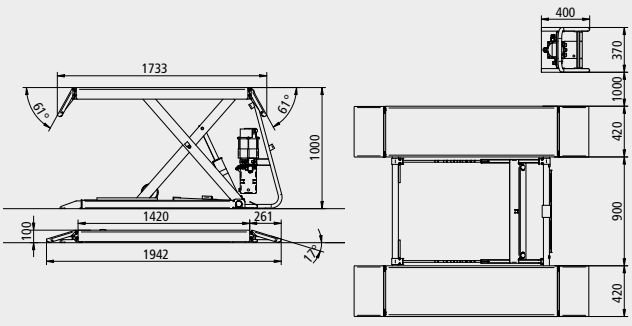
DATOS TÉCNICOS

	RAV1450N	RAV1450P
	RAV.1450N.193315	**RAV.1450P.193339**
Capacidad	3200 kg	3200 kg
Altura mín.	100 mm	100 mm
Carrera máx.	1000 mm	1000 mm
Carrera a nivel del suelo máx.	1000 mm	1000 mm
Tiempo de elevación	25 s	25 s
Tiempo de descenso	18 s	18 s
Longitud plataformas	1420 mm	1420 mm
Anchura plataformas	420 mm	420 mm
Potencia motor	2.6 Kw	2.6 Kw
Alimentación	230-400 V | 50 Hz	230-400 V | 50 Hz
Fases	3 Ph	3 Ph
Suministro de aire	8 bar	8 bar
Suministro de aire máx.	10 bar	10 bar
Nivel de ruidos	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Longitud	1950 mm	1733 mm
Anchura	1740 mm	1740 mm
Peso	405 kg	405 kg

RAV1450N



RAV1450P



ELEVADORES DE TIJERA ELECTROHIDRÁULICOS

600N SERIES

TON 4.2

TON 5.0

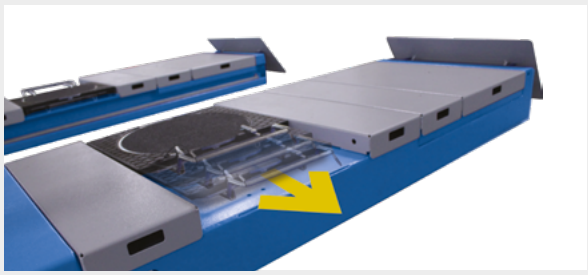
- **Función de parking estándar.**
- Plataformas para alineación total con agujeros delanteros para platos rotatorios, detector de holguras, platos deslizantes traseros.

- La sincronización hidráulica de los movimientos de las plataformas es independiente de la distribución de la carga, y está garantizada por una válvula de sincronización hidráulica patentada.

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER MECÁNICO





Empotrado abierto para los platos giratorios. Plataformas sin borde que permiten la colocación de los platos giratorios en toda la superficie del proprio asiento. Ideal para trabajar en vehículos con vía estrecha.



Óptimo deslizamiento del gato. Guía galvanizada preinstalada en el lado interno de la plataforma, que permite un deslizamiento óptimo del gato por lo que se refiere a fluidez y velocidad.

.1

Elevadores con plataformas lisas.

Elevadores con plataformas de grandes dimensiones, de hasta 5.5 m. de longitud, y una estructura diseñada para una máxima estabilidad, incluso durante el trabajo en vehículos de gran tamaño.

.2

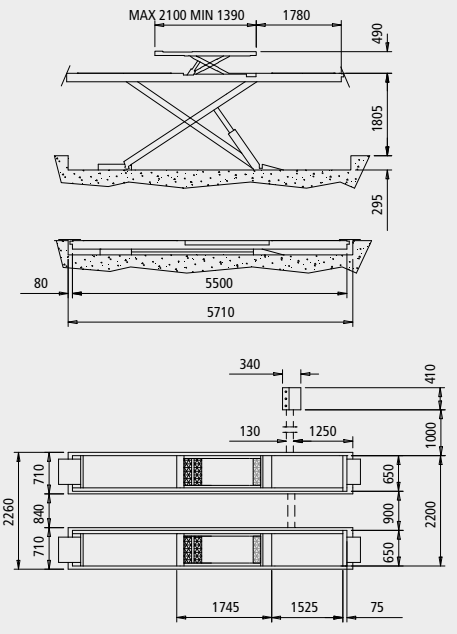
Elevadores para alineado de dirección.

Plataformas para alineación total con agujeros delanteros para platos rotatorios, detector de holguras, platos deslizantes traseros.

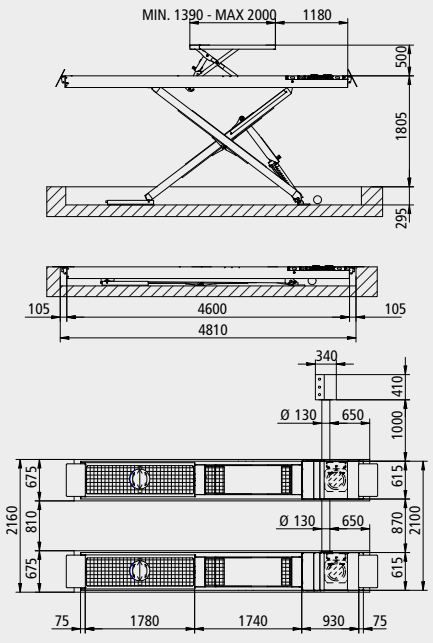
DATOS TÉCNICOS

	RAV650N.1.55ISI	RAV640N.2ISI	RAV.650N.2.55ISI
	RAV.650N1.193742	**RAV.640N2.193469**	**RAV.650N2.193858**
Capacidad	5000 kg	4200 kg	5000 kg
Carrera máx.	1805 mm	1805 mm	1805 mm
Tiempo de elevación	47s	40 s	47 s
Tiempo de descenso	40s	40 s	40 s
Revestimiento de la superficie	Recubrimiento en polvo		
Longitud de plataformas	5500 mm	4600 mm	5500 mm
Anchura de plataformas	650 mm	615 mm	650 mm
Distancia entre plataformas	900 mm	870 mm	900 mm
Longitud de alojamiento mín. del elevador auxiliar	1390 mm	1390 mm	1390 mm
Longitud de alojamiento máx. del elevador auxiliar	2100 mm	2000 mm	2100 mm
Potencia motor	3,5 Kw	3.5 Kw	3.5 Kw
Alimentación	230/400 V | 50 Hz	230-400 V | 50 Hz	230-400 V | 50 Hz
Fases	3 Ph	3 Ph	3 Ph
Suministro de aire	6 bar	6 bar	6 bar
Suministro de aire máx.	10 bar	10 bar	10 bar
Longitud	5500 mm	4600 mm	5500 mm
Anchura	2200 mm	2100 mm	2200 mm
Peso	1930 kg	1805 mm	2160 mm
Profundidad de instalación	295 mm	295 mm	295 mm

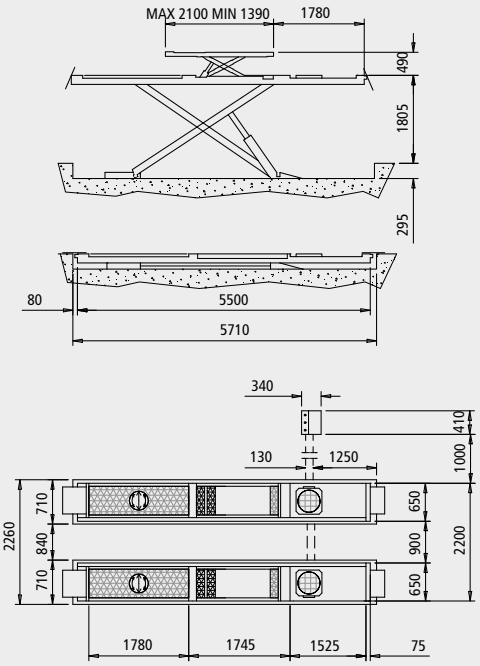
RAV650N.1.55ISI



RAV640N.2ISI



RAV.650N.2.55ISI



ELEVADORES DE 4 COLUMNAS ELECTROHIDRÁULICOS

4000 SERIES

- Cilindro hidráulico montado dentro de la plataforma fija, por lo tanto completamente protegido.
- Poleas de gran diámetro con casquillos autolubricantes que no requieren mantenimiento.
- Dispositivos de apoyo mecánico (cada 100 mm de carrera) con conexión automática y desbloqueo neumático para trabajar en condiciones de estacionamiento y con los cables sin carga.
- Dispositivos paracaídas de intervención inmediata en caso de rotura de un cable portador.
- Dispositivo de señalización acústica anti-aplastes con activación automática en la parte terminal de la bajada.
- Dispositivos de seguridad mecánicos, eléctricos e hidráulicos conformes a la norma CE.

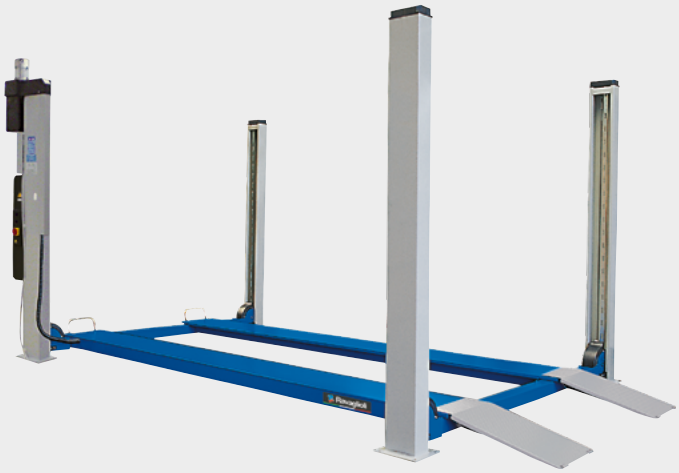
TON
3.5-8.0

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER MECÁNICO

Versiones con plataformas planas.

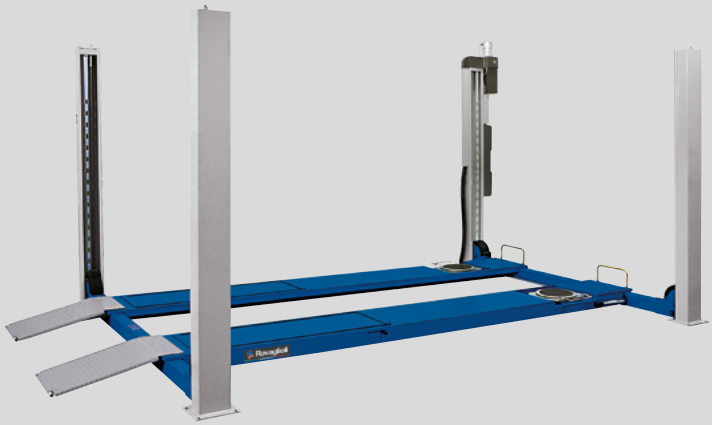
RAV4350 / RAV4401 / RAV4501L / RAV4800



Versiones para alineación de ruedas.

RAV4402

- Platos traseros con bajo nivel de fricción.
- El elevador se puede bloquear manualmente en la posición central.
- Movimientos transversales y angulares en ambas direcciones.



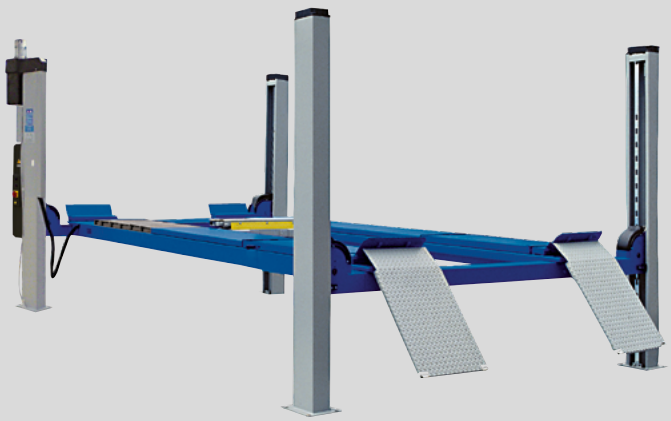
Versiones con doble elevación para servicio de ruiedas y alineación de ruedas.

RAV4402SI / RAV4406LSI / RAV4502LSI



RAV4406L / RAV4502L

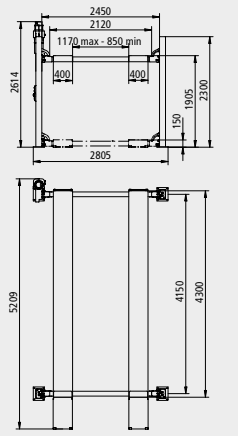
Plataformas para alineación total extra-largas con asientos para platos giratorios delanteros y platos oscilantes traseros.



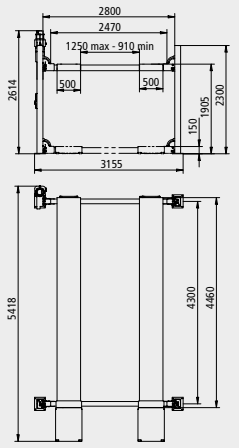
DATOS TÉCNICOS

	RAV4350	RAV4401	RAV4402	RAV4406L	RAV4406LSI	RAV4402SI	RAV4502LSI	RAV4501L	RAV4502L	RAV4800
	RAV. 4350X.194022	RAV. 4401X.194138	RAV. 4402X.194350	RAV. 4406L.194992	RAV. 4406L.194886	RAV. 4402S.194794	RAV. 4502L.194640	RAV. 4501L.194251	RAV. 4502L.194206	RAV. 4800X.194381
Capacidad	3500 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg	5000 kg	5000 kg	5000 kg	8000 kg
Carrera máx.	1905 mm	1905 mm	1915 mm	1965 mm	1965 mm	1915 mm	1965 mm	1915 mm	1965 mm	1950 mm
Tiempo de elevación	30 s	35 s	35 s	43 s	30 s	30 s	43 s	43 s	43 s	75 s
Altura de elevación	150 mm	150 mm	160 mm	210 mm	230 mm	230 mm	230 mm	160 mm	210 mm	200 mm
Distancia entre columnas	2450 mm	2800 mm	2800 mm	3000 mm	3000 mm	2800 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3300 mm
Espacio libre intermedio (exterior)	2805 mm	3155 mm	3155 mm	3355 mm	3355 mm	3155 mm	3355 mm	3355 mm	3355 mm	3780 mm
Altura de las columnas	2614 mm	2614 mm	2614 mm	2300 mm	2300 mm	2614 mm	2300 mm	2614 mm	2300 mm	2874 mm
Anchura de paso	2120 mm	2470 mm	2470 mm	2670 mm	2670 mm	2470 mm	2645 mm	2645 mm	2645 mm	2810 mm
Longitud plataformas	4300 mm	4460 mm	4460 mm	5100 mm	5100 mm	4460 mm	5700 mm	5700 mm	5700 mm	6000 mm
Anchura plataformas	400 mm	500 mm	530 mm	650 mm	650 mm	550 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Distancia entre plataformas	850 - 1170 mm	910 - 1250 mm	860 - 1210 mm	825-1045 mm	845-1045 mm	860 - 1210 mm	940 - 776 mm	940 - 776 mm	940 - 776 mm	850 - 1150 mm
Longitud de instalación con rampas	5209 mm	5418 mm	5416 mm	6354 mm	6460 mm	5820 mm	7074 mm	6707 mm	6767 mm	6990 mm
Potencia motor	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw
Alimentación	400-230 V | 50 Hz | 3Ph									
Peso	700 kg	850 kg	850 kg	1275 kg	1615 kg	1110 kg	1700 kg	1035 kg	1375 kg	1390 kg

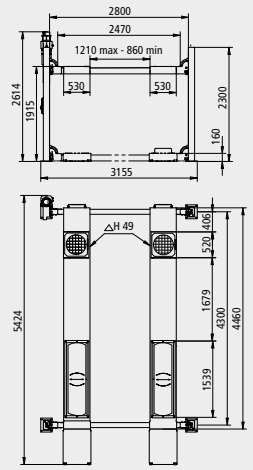
RAV4350



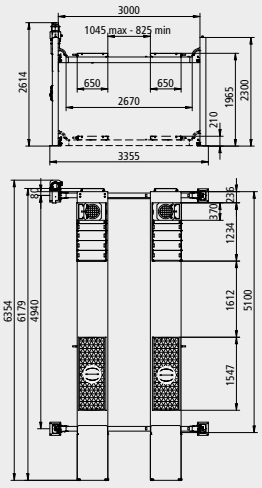
RAV4401



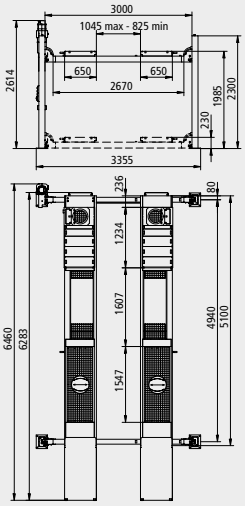
RAV4402



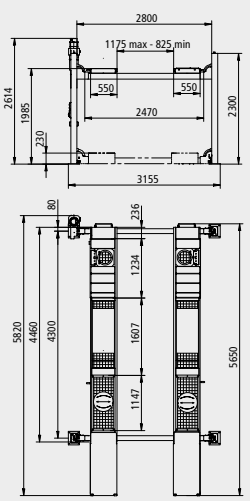
RAV4406L



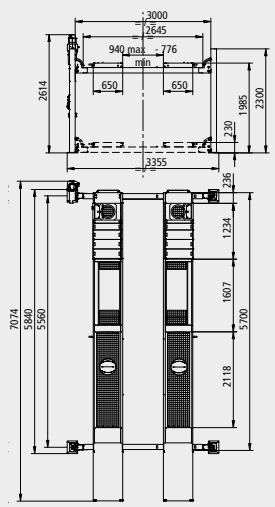
RAV4406LSI



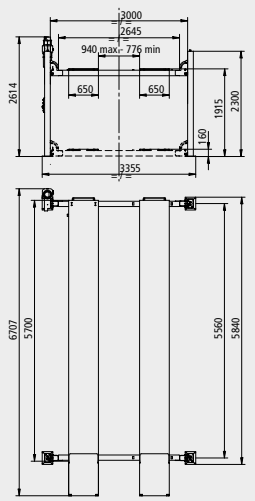
RAV4402SI



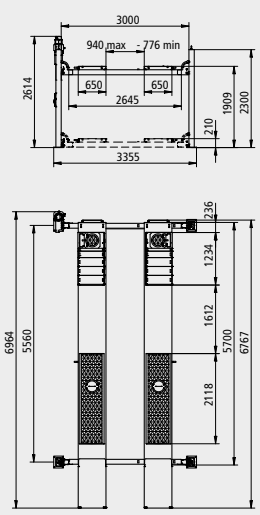
RAV4502LSI



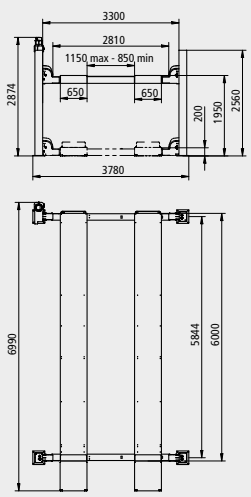
RAV4501L



RAV4502L



RAV4800



ELEVADORES DE COLUMNA MÓVILES
ELECTROHIDRÁULICOS

ALPHA SERIES

NEW

TON
7.5

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER MECÁNICO







Sistema de pestillo de seguridad mecánico con paso reducido y mayor anchura de contacto para mayor seguridad durante los procedimientos de elevación y para mejorar las funciones de estacionamiento.

Transpaleta hidráulica para mejorar la movilidad de la columna durante la manipulación, el enganche bajo el vehículo y el estacionamiento.

Cada columna tiene una **numeración identificativa y un indicador led** que muestra el funcionamiento de la columna en tiempo real.

En la App se puede consultar directamente toda la información sobre el estado de la columna.



DATOS TÉCNICOS

	ALPHA 2-7.5	ALPHA 4-7.5	ALPHA 6-7.5	ALPHA 8-7.5
	RAV.MCH75.197757	RAV.MCH75.197726	RAV.MCH75.197733	RAV.MCH75.197740
Capacidad	15000 kg	30000 kg	30000 kg	60000 kg
Capacidad de carga por unidad de elevación	7500 kg	7500 kg	7500 kg	7500 kg
Comunicación de las columnas	inalámbrico	inalámbrico	inalámbrico	inalámbrico
Número de unidades de elevación	2	4	6	8
Carrera	1753 mm	1753 mm	1753 mm	1753 mm
Tiempo de elevación cargado	65 s	65 s	65 s	65 s
Tiempo de descenso cargado	54 s	54 s	54 s	54 s
Ciclos de elevación totalmente cargado	14	14	14	14
Diámetro mín. rueda	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm
Diámetro máx. rueda	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm
Fuerza motriz por cilindro unidad	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Peso por columna	640 kg	640 kg	640 kg	640 kg
Revestimiento de la superficie	polvo			
Alimentación	230 V | 50 - 60 Hz	230 V | 50-60 Hz	230 V | 50-60 Hz	230 V | 50-60 Hz
Fases	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph
Anchura	1107 mm	1107 mm	1107 mm	1107 mm
Profundidad	1307 mm	1307 mm	1307 mm	1307 mm
Altura	2260 mm	2260 mm	2260 mm	2260 mm
Peso total	1280 kg	2560 kg	3840 kg	5120 kg

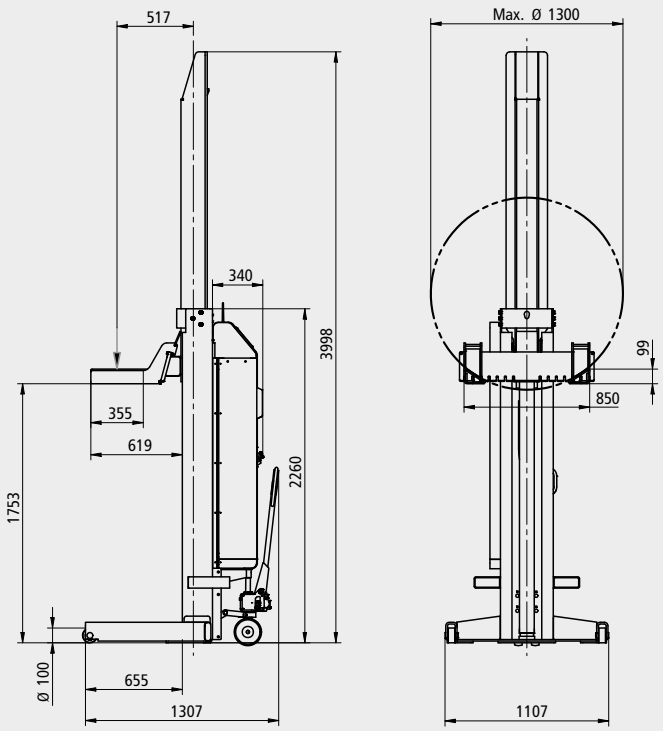


Horquillas ajustables para operar en vehículos comerciales ligeros y pesados con ruedas de diferentes dimensiones.

App que permite configurar la elevación y la disposición de las columnas. El sistema de configuración de las columnas mediante la App garantiza una mayor seguridad, rapidez y sencillez en las operaciones.



ALPHA SERIES



MESAS ELEVADORAS

KT SERIES

- Placa de montaje fija con 2 x 7 agujeros para el montaje seguro de varios puntos de alojamiento; o basculante según el modelo. Los orificios de fijación distribuidos a la izquierda y a la derecha de la plataforma ofrecen suficientes opciones para fijar herramientas de montaje.
- Diseño compacto, que ofrece un amplio espacio libre debajo del vehículo.
- Elevador de carga con control hidráulico de pedal y bomba de doble efecto para una elevación rápida y sin esfuerzo.

TON
1.0

TALLER MECÁNICO

TIPOS DE VEHÍCULOS



Dosificación exacta y progresiva de la velocidad de descenso gracias a la válvula de freno de descenso ajustable.



CONFIGURACIONES

	KTE100
Altura de elevación	1900 mm
Capacidad	1 t
Tablero de la mesa	Rigido
Agujeros del tablero de la mesa	2 filas de 7 agujeros ø 12
Accionamiento	Bomba de pie hidráulica
Mango	Fija, abatible
Ruedas	2 × 360° + 2 fijas



El diseño plano y estrecho y el mango desplazable verticalmente facilitan su colocación debajo del vehículo.

DATOS TÉCNICOS

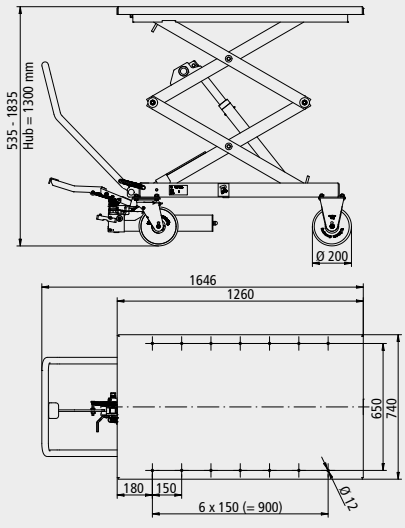
	KTE100	KT100	KT100XT
Capacidad	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Carrera	1300 mm	1330 mm	1330 mm
Carrera máx.	1835 mm	1965 mm	1965 mm
Longitud del plano de apoyo máx.	1260 mm	1260 mm	1260 mm
Ancho máx.	740 mm	740 mm	740 mm
Altura mín.	535 mm	635 mm	635 mm
Revestimiento de la superficie	Recubrimiento en polvo		
Prevención contra la corrosión	primer ultra alto solido (UHS)		
Longitud	1646 mm	1644 mm	1672 - 2072 mm
Anchura	740 mm	740 mm	740 mm
Peso	230 kg	230 kg	310 kg



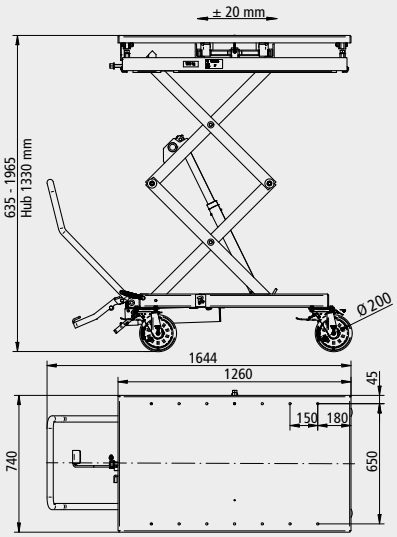


KT100	KT100XT
1900 mm	1965 mm
1 t	1 t
Inclinable 2° respecto a la dirección de marcha. Desplazable 20 mm en sentido longitudinal y transversal	Inclinable 2° respecto a la dirección de marcha. Desplazable 20 mm en sentido longitudinal y transversal
2 filas de 7 agujeros ø 12	2 filas de 7 agujeros ø 12
Bomba de pie hidráulica	Bomba de pie hidráulica
Fija, abatible	Extendible
4 × 360° (2 fijas en sentido recto)	4 × 360° (2 fijas en sentido recto)

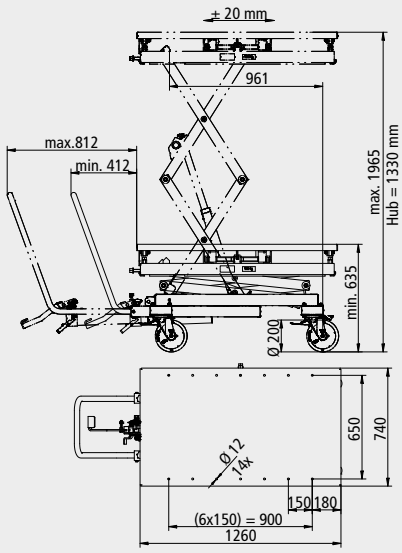
KTE100



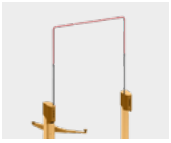
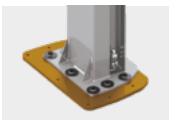
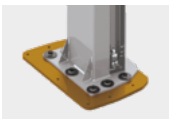
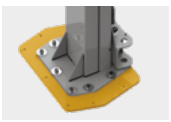
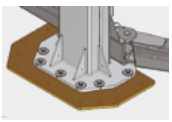
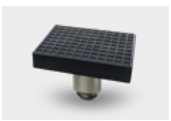
KT100



KT100XT



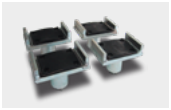
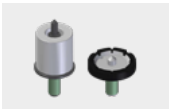
ACCESORIOS
ELEVADORES DE 2 COLUMNAS

			RAV. KPX32.198570	RAV. KPX32.198624	RAV. KPE32.198662	RAV. KPE32.198679	RAV. KPC32.198709	RAV. KPS32.198532	RAV. KPX35.990105
	VSG.2CELM.902344	Juego de aumento de la altura del tendido de cables aéreo. Hasta + 1.5 m	X	X	X	X			X
	VSG.2CALL.902276	Tacos extensibles pantográficos para elevadores capacidad 2.7 t - 3.2 t.	X	X					
	VSG.2CELM.901927	Cáncamo para el desplazamiento de las columnas.	X	X	X	X	X	X	X
	VSG.2CALL.901378	Juego de placas estabilizadoras. Hormigón armado mínimo espesor 120 mm.	X	X					X
	VSG.2CELM.902498	Instalación del cableado en el suelo.			X	X			
	VSG.2CALL.901361	Juego de placas estabilizadoras. Hormigón armado mínimo espesor 120 mm.			X	X			
	VSG.2CALL.901156	Juego de placas estabilizadoras. Hormigón armado mínimo espesor 120 mm.					X		
	VSG.2CALL.901453	Juego de placas estabilizadoras. Hormigón armado mínimo espesor 120 mm.							
	VSG.2CELM.902894	Cáncamo para el desplazamiento de las columnas.							
	VSG.2CALL.902412	Juego de placas estabilizadoras. Hormigón armado mínimo espesor 120 mm.							
	VSG.2CALL.902641	Deposito magnético. 1 juego con 2 bandejas.	X	X	X	X	X	X	X
	VSG.2CALL.901538	Juego de tacos para vehículos TESLA. 1 juego con 4 tacos.	X	X	X	X		X	X
	VSG.2CALL.902023	Juego de tacos para Fiat 500E, 500 ABARTH. 1 juego con 4 tacos.	X	X	X	X			X
	VSG.2CALL.902146	Juego de tacos para los chasis MB. 1 juego con 4 tacos.	X	X	X	X			X

ELEVADORES DE 2 COLUMNAS

RAV. KPX35.993939	RAV. KPX35.199157	RAV. KPX40.982049	RAV. KPX40.198235	RAV. KPX42.984401	RAV. KPX42.982599	RAV. KPX55.198945	RAV. KPX55.198976	RAV. KPH35.197245	RAV. KPH35.197252	RAV. KPH35.197283	RAV. KPH35.197276
	X	X	X	X	X						
X	X	X	X	X	X						
X	X										
		X	X	X	X	X	X				
		X	X	X	X						
						X	X				
						X	X				
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
X	X	X	X	X	X			X	X	X	X

ACCESORIOS
ELEVADORES DE 2 COLUMNAS

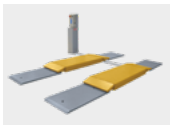
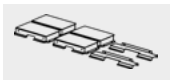
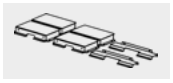
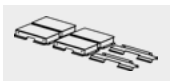
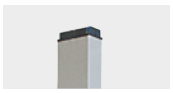
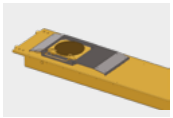
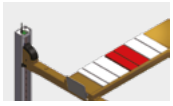
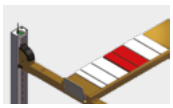
			RAV. KPX32.198570	RAV. KPX32.198624	RAV. KPE32.198662	RAV. KPE32.198679	RAV. KPC32.198709	RAV. KPS32.198532	RAV. KPX35.990105
	VSG.2CALL.901330	Juego tacos en U. 1 juego con 4 tacos.	X	X	X	X		X	X
	VSG.2CALL.901859	Juego soportes G Class.	X	X	X	X		X	X
	VSG.2CALL.901606	Soportes especiales para Fiat Ducato, Peugeot Boxer y Citroën Jumper (4piezas).	X	X					X
	VSG.2CALL.901712	Juego soportes registrables Mercedes Sprinter/VW Crafter. (Pareja de espesores delanteros y pareja de espesores en forma de V traseros)	X	X	X	X			X
	VSG.2CALL.901163	Juego de adaptadores para tacos para levantamiento del chasis. 1 juego con 2 unidades, Ø 120 mm.	X	X	X	X		X	X
	FJ6199	Juego de 8 soportes para los tacos. 4 calzos x H 89 mm + 4 calzos x H 127 mm, 2 abrazaderas de soporte para los calzos.	X	X				X	X
	VSG.2CALL.901248	Juego de 4 espaciadores para los tacos. 4 calzos x H 200 mm + 2 abrazaderas de soporte para los calzos.	X	X				X	X
	VSG.2CALL.902818	Juego de rampitas para levantamiento de vehiculos. 1 juego con 4 rampas, altura de rampa 60 mm.	X	X	X	X	X	X	X
	VSG.2CALL.902085	Caballetes para alineado. 1 juego con 4 soportes.	X	X	X	X	X	X	X
	VSG.2CALL.902511	Soporte para destornillador neumático.	X	X	X	X	X	X	X
	VSG.2CALL.901545	Juego indicador de desgaste de la tuerca.						X	
	VSG.2CALL.902429	Medidor de tensión de correa.	X	X	X	X	X	X	X
	FJ6216C	Placa de soporte con taco de goma de Ø 80 mm.							

ELEVADORES DE 2 COLUMNAS

RAV. KPX35.993939	RAV. KPX35.199157	RAV. KPX40.982049	RAV. KPX40.198235	RAV. KPX42.984401	RAV. KPX42.982599	RAV. KPX55.198945	RAV. KPX55.198976	RAV. KPH35.197245	RAV. KPH35.197252	RAV. KPH35.197283	RAV. KPH35.197276
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X			X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X				
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X		X	X	X	X						
X	X	X		X	X	X					
								X	X	X	X

ACCESORIOS

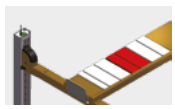
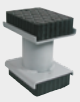
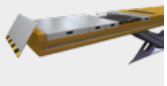
ELEVADORES DE 4 COLUMNAS | ELEVADORES DE TIJERAS

			ELEVADORES DE 4 COLUMNAS								
			RAV. 4401X.194138	RAV. 4402X.194350	RAV. 4350X.194022	RAV. 4406L.194992	RAV. 4800X.194381	RAV. 4406L.194886	RAV. 4502L.194640	RAV. 4402S.194794	RAV. 4501L.194251
	S518A20	Taba cobertura latiguillos largo L=1 m para instalación sobre suelo.									
	S540A1	Juego de rampas suplementares para vehículos de perfil bajo.									
	S518A21	Juego de transformación para empotrar el elevado.									
	S535A1	Juego de transformación para empotrar el elevado.									
	S540A2	Juego de transformación para empotrar el elevado.									
	S4351A1	Rampas delanteras suplementares para bajar del elevador del otro lado.	X	X							
	S4351A2	Rampas largas. L= 1100 mm	X	X							
	S4400A10	Instalación de alumbrado de tipo led.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	S401A8	Cobertura columnas.	X	X	X	X		X	X	X	X
	STDA140	Sede para platos mecánicos (placas y placas de deslizamiento excluidos).	X		X		X				X
	S4402A1	Espesores para huecos platos rotatorios. Juego 2 piezas.		X							
	S4300A2	Rampas largas. L= 1000 mm			X						
	S4406LA3	Rampas delanteras suplementares para bajar del elevador del otro lado.				X					
	S4406LA4	Rampas largas. L= 1500 mm				X					
	S4502LA1	Espesores para huecos platos rotatorios. Juego 2 piezas.				X		X	X		
	S4502LSIA1	Rampas delanteras suplementares para bajar del elevador del otro lado.						X	X		
	S4502LSIA2	Rampas largas. L= 1500 mm						X	X	X	

	ELEVADORES DE TIJERAS											
RAV. 4502L.194206	RAV. 1450N.193315	RAV. 1450P.193339	RAV. 540XX.195234	RAV. 508IX.196170	RAV. 510IX.196255	RAV. 518NL.196026	RAV. 518NL.195937	RAV. 535XX.196194	RAV. 535XX.195678	RAV. 650N2.193858	RAV. 640N2.193469	RAV. 650N1.193742
			X			X	X	X	X			
			X									
						X	X					
								X	X			
			X									
X												
X												
X												
X												
X												
X												

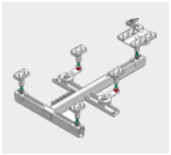
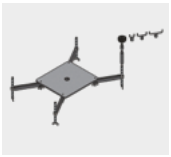
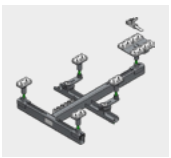
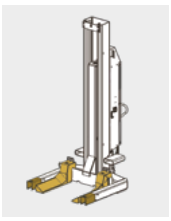
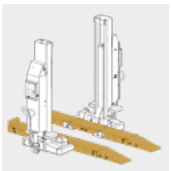
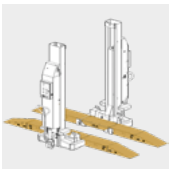
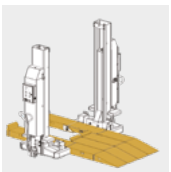
ACCESORIOS

ELEVADORES DE 4 COLUMNAS | ELEVADORES DE TIJERAS

			ELEVADORES DE 4 COLUMNAS								
			RAV. 4401X.194138	RAV. 4402X.194350	RAV. 4350X.194022	RAV. 4406L.194992	RAV. 4800X.194381	RAV. 4406L.194886	RAV. 4502L.194640	RAV. 4402S.194794	RAV. 4501L.194251
	S505A2	Pareja gatos espefciales para furgonetas y vehículos todo terreno.						X	X	X	
	S4352SIA3	Rampas largas. L= 1100 mm								X	
	S4502A1	Espesores para huecos platos rotatorios. Juego 2 piezas.								X	
	S4405LA1	Rampas delanteras suplementares para bajar del elevador del otro lado.									X
	S4405LA2	Rampas largas. L= 1000 mm									X
	S505A9	Juego de tacos. H= 60 mm									
	S650.1SIC/D/2	Centr. lado derecho 2 metros.									
	S650.1SIC/D/5	Centr. lado derecho 5 metros.									
	S650.1SIC/S/2	Centr. lado izquierda 2 metros.									
	S650.1SIC/S/5	Centr. lado izquierda 5 metros.									
	S505A7	Juego de tacos. H= 20 mm									
	S505A6	Juego de tacos. H= 40 mm									
	S505A5	Juego de tacos. H= 120 mm									
	S505A1	Juego de tacos. H= 200 mm									
	S640NA5	Juego de 2 espesores para el cierre total del hueco de los platos mecánicos delanteros. Para plataformas ancho 615 mm.									
	S540A4	Juego de rampas suplementares									
	S1450NA1	Kit elevador movil con timón y 2 ruedas, dispositivo de tracción para elevadores de baja altura									

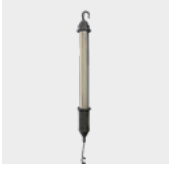
	ELEVADORES DE TIJERAS											
RAV. 4502L.194206	RAV. 1450N.193315	RAV. 1450P.193339	RAV. 540XX.195234	RAV. 508IX.196170	RAV. 510IX.196255	RAV. 518NL.196026	RAV. 518NL.195937	RAV. 535XX.196194	RAV. 535XX.195678	RAV. 650N2.193858	RAV. 640N2.193469	RAV. 650N1.193742
			X	X	X	X	X	X	X	X		X
	X	X	X	X	X	X	X					X
										X		X
										X		X
										X		X
										X		X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
											X	
			X									
	X	X										

ACCESORIOS
ELEVADORES DE COLUMNA MÓVILES | MESAS ELEVADORAS

			ELEVADORES DE COLUMNA MÓVILES		
			RAV.MCH75.197726	RAV.MCH75.197733	RAV.MCH75.197740
	KT100A1	Soporte motor para KT100 (Mercedes).			
	103802	Placa suplementar con brazos de apoyo. Carga máxima: 200 kg; Diámetro del peldaño: 35 mm; Longitud: 410 - 1110 mm; Profundidad: 460 - 1160 mm.			
	107856	Soporte para áridos. peso 20 kg, capacidad de carga máx. 800 kg.			
	103544	Soporte universal. Ø 35 mm Equipado con un casquillo, un orificio de montaje de Ø 35 mm .			
	VSG.MCHYD.903051	Dispositivo de control móvil.	X	X	X
	M75-JCYB-KIT	Extensión de la horquilla de rueda para elevar autocaravanas, 150 mm, capacidad de carga reducida a 4 t.	X	X	X
	M140124BG	Kit de rampa de acceso para carretillas elevadoras, accesible desde un lado.	X	X	X
	M140127BG	Kit de rampa de acceso para carretillas elevadoras, accesible desde ambos lados.	X	X	X
	M140153BG	Kit de rampa de acceso para carretillas elevadoras de tres ruedas, accesible desde un lado.	X	X	X
	M110175BG	Carro para el kit de rampa de acceso para carretillas elevadoras.	X	X	X

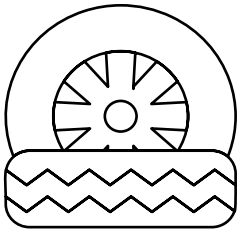
	MESAS ELEVADORAS		
RAV.MCH75.197757	KTE100	KT100	KT100XT
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
	X	X	X
X			
X			
X			
X			
X			
X			

ACCESORIOS
ELEVADORES DE COLUMNA MÓVILES

			RAV.MCH75.197726
	**S260A1**	Caballetes. Capacidad 7500 kg H=1330/2030 mm.	**X**
	**S270A1**	Caballetes. Capacidad 10000 kg H=1235/2040 mm.	**X**
	**S270A2**	Caballetes. Capacidad 10000 kg H=1235/2040 mm ruedas elásticas no fijas.	**X**
	**21653**	Tableta.	**X**
	**119777**	Capacidad de carga del travesaño de 16.4 t.	**X**
	**120260**	Capacidad de carga del adaptador para el King pin de 16.4 t.	**X**
	**122911**	Adaptadores delanteros y traseros para elevar diversos tractores y vehículos agrícolas con una capacidad de carga de 16.4 t.	**X**
	**127615**	Carro para el juego de adaptadores para tractor.	**X**
	**VSG.MCHYD.903082**	Cubierta protectora impermeable para columnas móviles hidráulicas 6.5 - 7.5t.	**X**
	**VSG.MCHYD.903075**	Kit de iluminación LED.	**X**

ELEVADORES DE COLUMNA MÓVILES		
RAV.MCH75.197733	RAV.MCH75.197740	RAV.MCH75.197757
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X

RUEDAS Y NEUMATICOS



DESMONTADORAS SEMIAUTOMÁTICAS

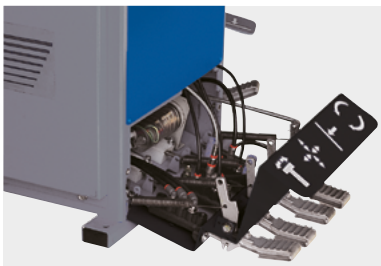
G5140.22M

11"-23"
(10" – 24")

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER MECÁNICO

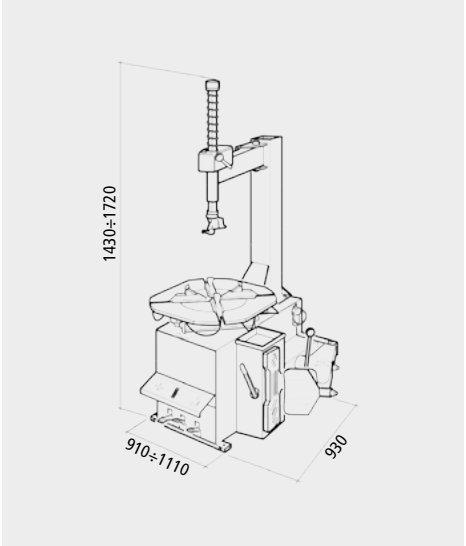




Pedalera extraíble.

DATOS TÉCNICOS

	G5140.22M
	RAV.G5140.206190
Capacidad agarre mín.	10"
Capacidad agarre máx.	24"
Anchura llanta máx.	17"
Diámetro máx. rueda	1000 mm
Fuerza para apretar	12
Velocidad de rotación	7 / 14 rpm
Torque máx.	1200 Nm
Potencia motor	0.75
Fuente de alimentación	230 V | 50 Hz
Fases	1 Ph
Suministro de aire	8 bar
Suministro de aire máx.	10 bar
Anchura	1110 mm
Profundidad	930 mm
Altura	1720 mm
Peso	213 kg



DESMONTADORAS AUTOMÁTICAS

G5440.22 SERIES

- Brazo con cierre del útil néumatico.
- Pulmón del destalonador neumático.



Inflado tubeless

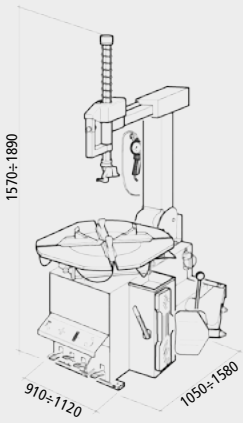


Brazo abatible hacia atrás.

11"-23"
(10" – 24")

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER MECÁNICO



CONFIGURACIONES

		Fuente de alimentación	Incluye
G5440.22	**RAV.G5440.206152**	380 V | 50 Hz | 3 Ph	- Inflador de neumáticos.
G5440V.22G	**RAV.G5440.206145**	380 V | 50 Hz | 3 Ph	- Motor eléctrico de doble velocidad. - Inflador de neumáticos.
G5440.22M	**RAV.G5440.206169**	230 V | 50 Hz | 1 Ph	- Inflador de neumáticos.
G5440I.22M	**RAV.G5440.206176**	230 V | 50 Hz | 1 Ph	- Inflador con pedal y asiento para talones sin cámara.

DATOS TÉCNICOS

	G5440V.22G	G5440.22	G5440.22M	G5440I.22M
	RAV.G5440.206145	**RAV.G5440.206152**	**RAV.G5440.206169**	**RAV.G5440.206176**
Capacidad agarre mín.	10"	10"	10"	10"
Capacidad agarre máx.	24"	24"	24"	24"
Anchura llanta máx.	13"	13"	13"	13"
Diámetro máx. rueda	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Fuerza para apretar	12 kN	12 kN	12 kN	12 kN
Velocidad de rotación	7 / 14 rpm	7 / 14 rpm	7 / 14 rpm	7 / 14 rpm
Torque máx.	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Potencia motor	0.8 / 1.1 kW	0.55 kW	0.75 kW	0.75 kW
Fuente de alimentación	380 V | 50 Hz	380 V | 50 Hz	230 V | 50 Hz	230 V | 50 Hz
Fases	3 Ph	3 Ph	1 Ph	1 Ph
Suministro de aire	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Suministro de aire máx.	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Anchura	1120 mm	1120 mm	1120 mm	1120 mm
Profundidad	1580 mm	1580 mm	1580 mm	1580 mm
Altura	1890 mm	1890 mm	1890 mm	1890 mm
Peso	233 kg	233 kg	233 kg	233 kg

DESMONTADORAS AUTOMÁTICAS

G7441 SERIES

PLUS83H/D



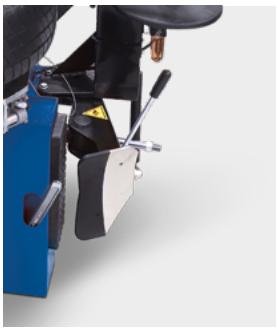
10"-22"

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER MECÁNICO



Mandos de accionamiento de bloqueo del útil con alejamiento automático de la llanta.



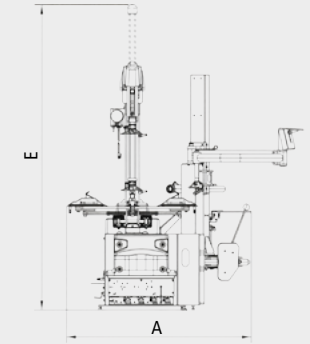
Grande paleta articulada y perfilada para facilitar la operación de destalonado, evitando posibles daños en la llanta o en el neumático. Pistón destalonador de doble efecto en aleación ligera.

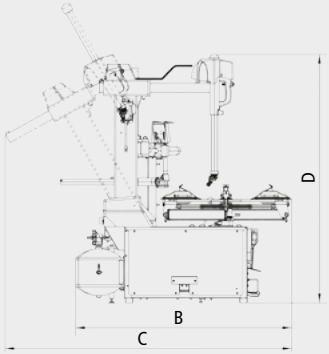
CONFIGURACIONES

		Incluye
G7441.22	RAV.G7441.200969	- Kit de inflado (pistola de aire + válvula reductora de presión).
G7441V.22	RAV.G7441.201119	- Motor eléctrico de doble velocidad. - Inflado con pedal con manómetro y válvula de compensación.
G7441V.22PLUS	RAV.G7441.200921	- Motor eléctrico de doble velocidad. - Bandeja para herramientas. - Inflado con pedal con manómetro y válvula de compensación. - Brazo de ayuda neumático con brazo giratorio y dispositivo de presión de talones homologado WDK (PLUS83H/D).

DATOS TÉCNICOS

	G7441V.22PLUS	G7441V.22	G7441.22
	RAV.G7441.200921	RAV.G7441.201119	RAV.G7441.200969
Diseño del cabezal de montaje	con palanca para neumáticos		
Diseño del brazo de montaje	móvil		
Diseño de la columna de montaje	inclinable		
Diseño del dispositivo de sujeción	placa de sujeción		
Capacidad tensora mín.	10"	10"	10"
Capacidad tensora máx.	24.5"	24.5"	24.5"
Rango de sujeción interior mín.	12"	12"	12"
Rango de sujeción interior máx.	24.5"	24.5"	24.5"
Rango de sujeción exterior mín.	10"	10"	10"
Rango de sujeción exterior máx.	22"	22"	22"
Anchura llanta máx.	14"	14"	14"
Ancho máx. rueda	359 mm	359 mm	359 mm
Diámetro máx. rueda	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Rango de trabajo mín. del cabezal de montaje	8"	8"	8"
Rango de trabajo máx. del cabezal de montaje	24"	24"	24"
Fuerza para apretar	10.7 kN	10.7 kN	10.7 kN
Número de velocidades de montaje	2	2	1
Velocidad de rotación	6.5 / 13 rpm	6.5 / 13 rpm	7.3 rpm
Torque máx.	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Potencia de motor inversor	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Potencia motor	0.8 / 1.1 kW	0.8 / 1.1 kW	0.75 kW
Fuente de alimentación	400 V | 50 Hz	400 V | 50 Hz	400 V | 50 - 60 Hz
Fases	3 Ph	3 Ph	3 Ph
Protección	16 A	16 A	16 A
Suministro de aire	8 bar	8 bar	8 bar
Suministro de aire máx.	10 bar	10 bar	10 bar
Anchura	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Profundidad	1830 mm	1830 mm	1830 mm
Altura	1850 mm	1850 mm	1850 mm
Peso	244 kg	214 kg	214 kg





DESMONTADORAS AUTOMÁTICAS

G7641 SERIES

- Por su destacada altura del palo vertical y del eje porta util es posible trabajar en cualquier rueda de ancho máximo 15” (381 mm).
- Plato con garras ajustables (desde 10" hasta 24").



10"-24"

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER DE NEUMÁTICOS

TALLER MECÁNICO

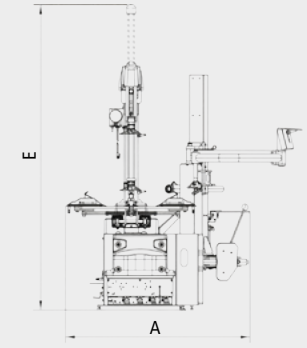
DESDE RUEDAS PEQUEÑAS HASTA GRANDES

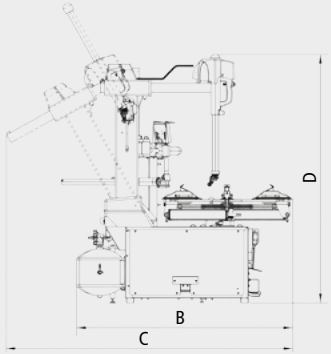
CONFIGURACIONES

		Fuente de alimentación	Incluye
G7641V.22	RAV.G7641.201010	400 V | 50 Hz | 3 Ph	- Motor eléctrico de doble velocidad.
G7641D.24	RAV.G7641.200945	200-240 V | 50-60 Hz | 1 Ph	- Motor eléctrico con control continuo de velocidad.
G7641D.24PLUS	RAV.G7641.200907	200-240 V | 50-60 Hz | 1 Ph	- Motor eléctrico con control continuo de velocidad. - Bandeja para herramientas. - Brazo de ayuda neumático con brazo giratorio y dispositivo de presión de talones homologado WDK (PLUS83H/D).

DATOS TÉCNICOS

	G7641V.22	G7641D.24	G7641D.24PLUS
	RAV.G7641.201010	RAV.G7641.200945	RAV.G7641.200907
Diseño del cabezal de montaje	con palanca para neumáticos		
Diseño del brazo de montaje	móvil		
Diseño de la columna de montaje	inclinable		
Diseño del dispositivo de sujeción	placa de sujeción		
Capacidad tensora mín.	10"	10"	10"
Capacidad tensora máx.	24.5"	26.5"	26.5"
Rango de sujeción interior mín.	12"	12"	12"
Rango de sujeción interior máx.	24.5"	26.5"	26.5"
Rango de sujeción exterior mín.	10"	10"	10"
Rango de sujeción exterior máx.	22"	24"	24"
Anchura llanta máx.	15"	15"	15"
Neumático tipo turismo	Run-Flat		
Ancho máx. rueda	381 mm	381 mm	381 mm
Diámetro máx. rueda	1092 mm	1092 mm	1092 mm
Rango de trabajo mín. del cabezal de montaje	8"	8"	8"
Rango de trabajo máx. del cabezal de montaje	24"	24"	24"
Fuerza para apretar	10.7 kN	10.7 kN	10.7 kN
Número de velocidades de montaje	2	1	1
Velocidad de rotación	6.5 / 13 rpm	0 / 16 rpm	0 / 16 rpm
Torque máx.	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Potencia de motor inversor	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Potencia motor	0.8 / 1.1 kW	0.75 kW	0.75 kW
Fuente de alimentación	400 V | 50 Hz	200-240 V | 50 - 60 Hz	200-240 V | 50 - 60 Hz
Fases	3 Ph	1 Ph	1 Ph
Protección	16 A	16 A	16 A
Suministro de aire	8 bar	8 bar	8 bar
Suministro de aire máx.	10 bar	10 bar	10 bar
Anchura	1160 mm	1160 mm	1160 mm
Profundidad	1870 mm	1870 mm	1870 mm
Altura	1920 mm	1920 mm	1920 mm
Peso	213 kg	238 kg	238 kg





DESMONTADORAS AUTOMÁTICAS

G7645 SERIES

- Plato con sujeción de las garras ajustable (de 10” a 26”).
- Abertura ajustable del destalonador para trabajar siempre con la máxima rapidez.



Mandos de accionamiento de bloqueo del útil con alejamiento automático de la llanta.



10"-26"

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER DE NEUMÁTICOS

TALLER MECÁNICO

ESTRUCTURA ROBUSTA

RENDIMIENTO MÁXIMO



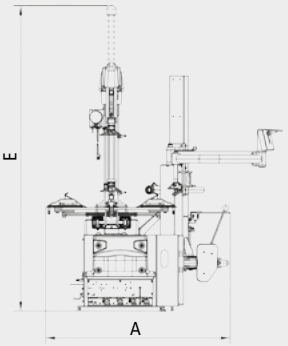
Rodillo para facilitar el movimiento del brazo durante el posicionamiento del útil

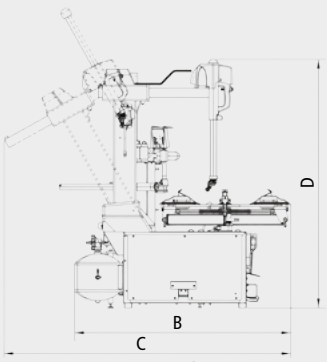
CONFIGURACIONES

		Incluye
G7645D.26	RAV.G7645.201232	- Pedal de inflado con manómetro y válvula de compensación.
G7645ID.26	RAV.G7645.200914	- Pedal de inflado con manómetro y válvula de compensación. - Dispositivo inflador de neumáticos sin cámara.
G7645D.26PLUS	RAV.G7645.200990	- Pedal de inflado con manómetro y válvula de compensación. - Adaptador del destalonador con ajuste de inclinación. - Bandeja para herramientas. - Brazo de ayuda neumático con brazo giratorio y dispositivo de presión de talones homologado WDK (PLUS83H/D).

DATOS TÉCNICOS

	G7645D.26PLUS	G7645ID.26	G7645D.26
	RAV.G7645.200990	RAV.G7645.200914	RAV.G7645.201232
Diseño del cabezal de montaje	con palanca para neumáticos		
Diseño del brazo de montaje	móvil		
Diseño de la columna de montaje	inclinable		
Diseño del dispositivo de sujeción	placa de sujeción		
Capacidad tensora mín.	10"	10"	10"
Capacidad tensora máx.	28.5"	28.5"	28.5"
Rango de sujeción interior mín.	12"	12"	10"
Rango de sujeción interior máx.	28.5"	28.5"	26"
Rango de sujeción exterior mín.	10"	10"	12"
Rango de sujeción exterior máx.	26"	26"	28.5"
Anchura llanta máx.	17"	17"	17"
Neumático tipo turismo	Run-Flat		
Ancho máx. rueda	431	431	431
Diámetro máx. rueda	1143 mm	1143 mm	1143 mm
Rango de trabajo mín. del cabezal de montaje	8"	8"	8"
Rango de trabajo máx. del cabezal de montaje	32"	32"	32"
Fuerza para apretar	11.9 kN	11.9 kN	11.9 kN
Velocidad de rotación	0 / 16 rpm	0 / 16 rpm	0 / 16 rpm
Torque máx.	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Potencia de motor inversor	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Potencia motor	0.75 kW	0.75 kW	0.75 kW
Fuente de alimentación	200-240 V | 50-60 Hz	200-240 V | 50-60 Hz	200-240 V | 50-60 Hz
Fases	1 Ph	1 Ph	1 Ph
Protección	16 A	16 A	16 A
Suministro de aire	8 bar	8 bar	8 bar
Suministro de aire máx.	10 bar	10 bar	10 bar
Anchura	1190 mm	1190 mm	1190 mm
Profundidad	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Altura	1980 mm	1980 mm	1980 mm
Peso	310 kg	290 kg	280 kg





DESMONTADORAS AUTOMÁTICAS

SG45.26DW PLUS

NEW

10"-26"

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER DE NEUMÁTICOS

TALLER MECÁNICO

ESTRUCTURA ROBUSTA

RENDIMIENTO MÁXIMO

ALTO VOLUMEN

Motor con inversor.
Permite al operario variar la velocidad de rotación de la rueda (0 - 15 rpm).

Brazo de ayuda neumático profesional para modelos seleccionados.

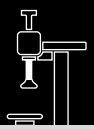




Plato con diámetro de hasta 26” con garras ajustables.

El bastidor y la columna abatible son **extremadamente robustos** y permiten trabajar con todo tipo de ruedas de turismos y furgonetas, garantizando la máxima seguridad para el neumático y la llanta.

Barra portaherramientas de Ø 40 mm

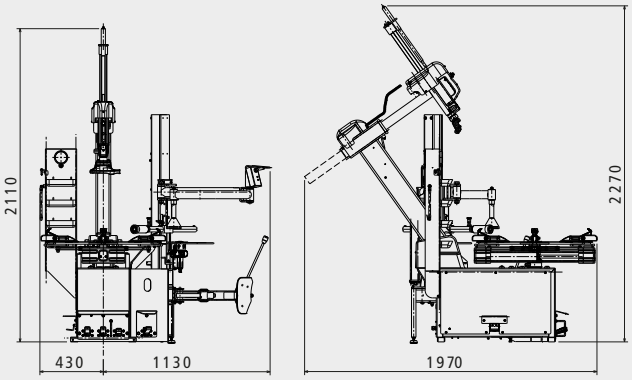


Brazo horizontal de 60 x 60 mm



DATOS TÉCNICOS

	SG45.26DPW PLUS
	RAV.SG45X.202048
Diseño del cabezal de montaje	con palanca para neumáticos
Diseño de la columna de montaje	inclinable
Capacidad tensora mín.	10"
Capacidad tensora máx.	28.5"
Rango de sujeción interior mín.	13"
Rango de sujeción interior máx.	28.5"
Rango de sujeción exterior mín.	10"
Rango de sujeción exterior máx.	26"
Anchura llanta máx.	16"
Ancho máx. rueda	16"
Diámetro máx. rueda	45"
Fuerza para apretar	11900 N (2675 lbf)
Velocidad de rotación	0 / 16 rpm
Torque máx.	1200 Nm (885 ft.lbs)
Potencia de motor inversor	0.75 (1 Hp)
Fuente de alimentación	200 - 240 V | 50 - 60 Hz
Fases	1 Ph
Suministro de aire	8 bar
Suministro de aire máx.	10 bar
Peso	362 kg



DESMONTADORAS SIN PALANCA

G1190.30 SERIES

NEW

10"-30"

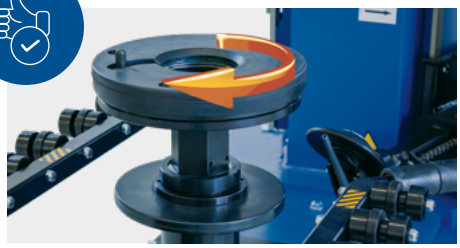
- **Dobles rodillos destalonadores.** El neumático se destalona de forma rápida y segura mediante dos discos opuestos y sincronizados.
- **Motor con inverter.** El operario puede controlar la rotación de la rueda como desee, gracias al limitador de velocidad y para proteger el neumático de fuerzas excesivas (0–15 r/min).
- Botón de avance de los discos destalonadores para un destalonado correcto y seguro sin dañar la pared lateral del neumático ni el sensor de presión.
- El posicionamiento de los tres brazos se sincroniza con un sistema de cadena y rodillos sin lubricación.

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER DE NEUMÁTICOS

TALLER MECÁNICO

ALTO VOLUMEN



El bloqueo central con plato flotante (patentado), apto también para llantas invertidas, ofrece un mecanismo de autobloqueo que reduce el esfuerzo del operario.

CONFIGURACIÓN

	Incluye
G1190.30 PLUS RAV.G1190.200808	- Elevador de ruedas. - WDK. - Sistema de inflado con pedal, manómetro y válvula de inflado rápido.



CONFIGURACIÓN

	Incluye
G1190.30IT RAV.G1190.200822	- Sistema de inflado con pedal, manómetro y válvula de inflado rápido. - Dispositivo inflador de neumáticos sin cámara TOP.



DATOS TÉCNICOS

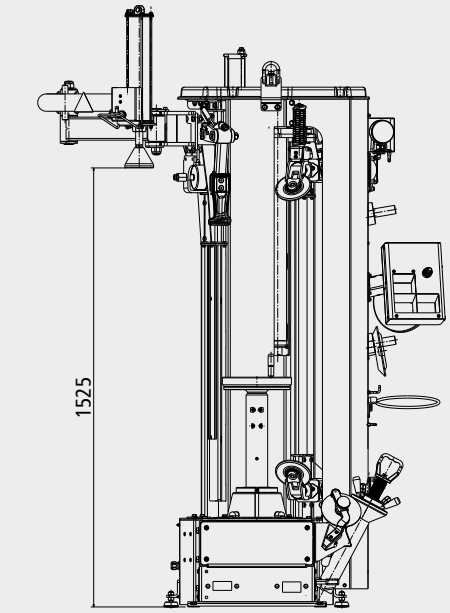
	G1190.30 PLUS	G1190.30IT	G1190.30
	RAV.G1190.200808	RAV.G1190.200822	RAV.G1190.200853
Capacidad agarre mín.	10”	10”	10”
Capacidad agarre máx.	30”	30”	30”
Anchura llanta máx.	15”	15”	15”
Diámetro máx. rueda	1194 mm	1194 mm	1194 mm
Fuerza para apretar	12 kN	12kN	12 kN
Velocidad de rotación	0 / 15 rpm	0 / 15 rpm	0 / 15 rpm
Torque máx.	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Potencia de motor inversor	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Potencia motor	0.75 kW	0.75 kW	0.75 kW
Fuente de alimentación	200 - 240 V | 50 - 60 Hz	200 - 240 V | 50 - 60 Hz	200 - 240 V | 50 - 60 Hz
Fases	1 Ph	1 Ph	1 Ph
Protección	16 A	16 A	16 A
Suministro de aire	8 bar	8 bar	8 bar
Suministro de aire máx.	10 bar	10 bar	10 bar
Anchura	1415 mm	1460 mm	1415 mm
Profundidad	1560 mm	1560 mm	1560 mm
Altura	2090 mm	2090 mm	2090 mm
Peso	440 kg	411 kg	402 kg

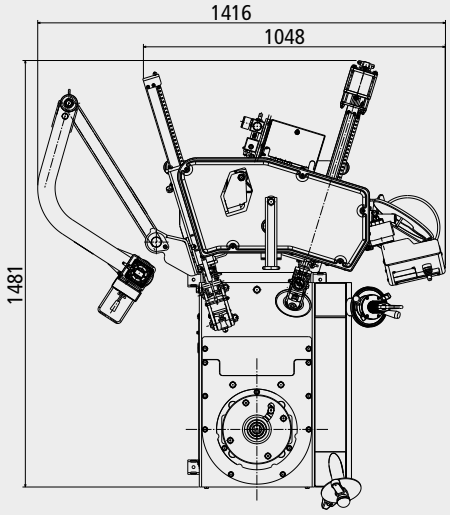
CONFIGURACIÓN

	Incluye
G1190.30 RAV.G1190.200853	- Sistema de inflado con pedal, manómetro y válvula de inflado rápido.



G1190.30





DESMONTADORAS SIN PALANCA

G1250.30PLUS SERIES

NEW

10"-30"

ALTO VOLUMEN

TIPOS DE VEHÍCULOS

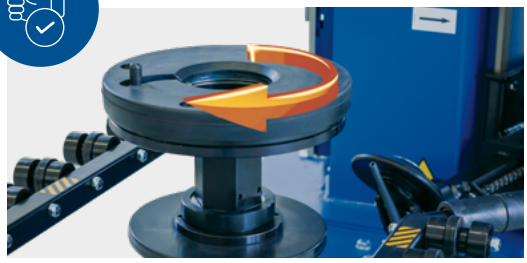
TALLER DE NEUMÁTICOS

TALLER MECÁNICO

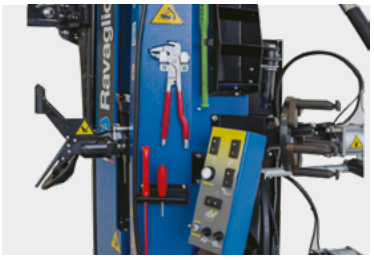
- **Memory system.** Botón Memory con función de reposición automática del útil al borde de la llanta, que permite reanudar rápidamente una nueva operación de desmontaje y montaje.
- **Dobles rodillos destalonadores.** El neumático se destalona de forma rápida y segura mediante dos discos opuestos y sincronizados.
- Actuador electromecánico que, mediante un sistema de sincronización por cadena de carga, controla el movimiento simultáneo de los tres brazos de trabajo.



Efecto "zero stress". Útiles de montaje en material resistente a los arañazos para trabajar cerca del borde de las llantas sin dañarlas.



El bloqueo central con plato flotante (patentado), apto también para llantas invertidas, ofrece un mecanismo de autobloqueo que reduce el esfuerzo del operario.



Compartimentos para guardar accesorios, válvulas y herramientas.

CONFIGURACIÓN

	Incluye
G1250.30PLUS RAV.G1250.200129	- Sistema de inflado con pedal, manómetro y válvula de inflado rápido.



Puntero láser que indica la posición correcta de los útiles.

CONFIGURACIÓN

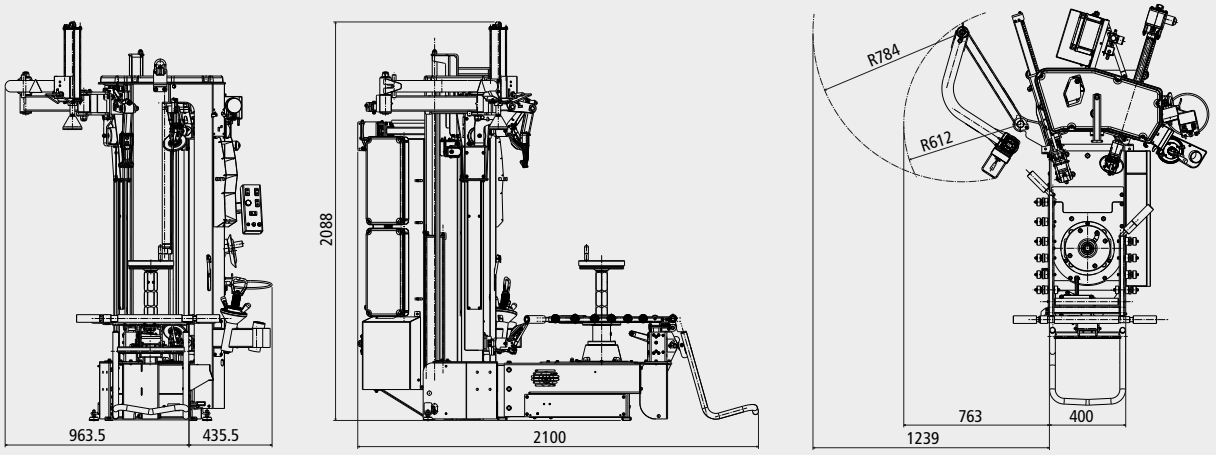
	Incluye
G1250.30PLUSIT RAV.G1250.200037	- Dispositivo inflador de neumáticos sin cámara TOP. - Sistema de inflado con pedal, manómetro y válvula de inflado rápido.



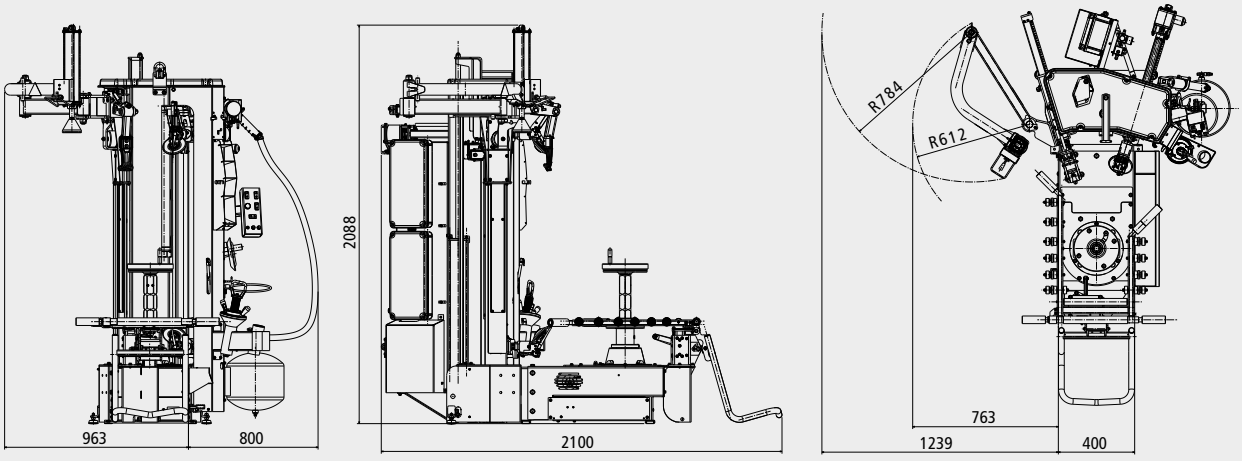
DATOS TÉCNICOS

	G1250.30PLUS	G1250.30PLUSIT
	RAV.G1250.200129	**RAV.G1250.200037**
Capacidad agarre mín.	10"	10"
Capacidad agarre máx.	30"	30"
Anchura llanta máx.	15"	15"
Diámetro máx. rueda	1194 mm	1194 mm
Fuerza para apretar	12 kN	12 kN
Velocidad de rotación	0 / 15 rpm	0 / 15 rpm
Potencia de motor inversor	1.5 kW	1.5 kW
Potencia motor	0.75 kW	0.75 kW
Fuente de alimentación	200 - 240 V | 50 - 60 Hz	200 - 240 V | 50 - 60 Hz
Fases	1 Ph	1 Ph
Suministro de aire	8 bar	8 bar
Suministro de aire máx.	10 bar	10 bar
Anchura	1400 mm	1760 mm
Profundidad	2100 mm	2100 mm
Altura	2090 mm	2090 mm
Peso	460 kg	470 kg

G1250.30PLUS



G1250.30PLUSIT



DESMONTADORAS SIN PALANCA

G8945D.26S

- **Memory system.** Controles de «memoria» del borde de la llanta: colóquelo la primera vez y volverá a la misma posición con solo pisar un pedal.
- Plato con bloqueo en dos posiciones: para llantas estándar o invertidas



10"-26"

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER DE NEUMÁTICOS

TALLER MECÁNICO



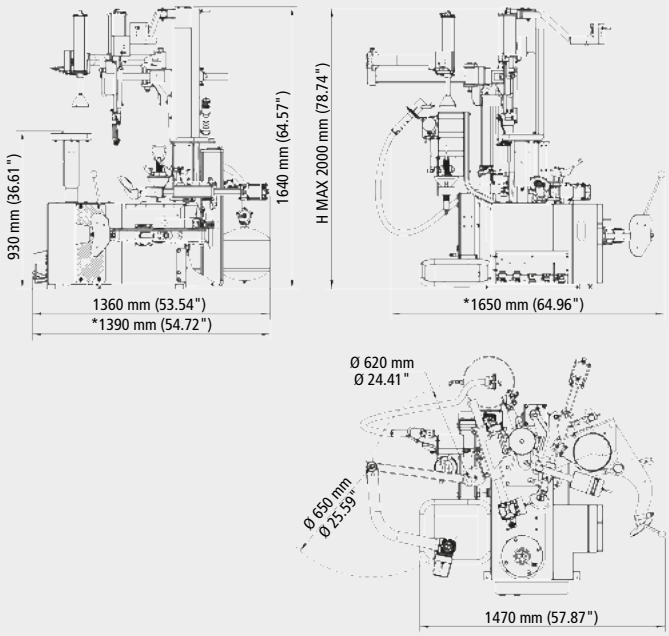
Poste con movimiento vertical «ahorro de espacio».



Herramienta patentada en material plástico antiarañazos.

DATOS TÉCNICOS

	G8945D.26S
	RAV.G8945.206107
Capacidad agarre mín.	10"
Capacidad agarre máx.	26"
Anchura llanta máx.	15"
Diámetro máx. rueda	1143 mm
Fuerza para apretar	12 kN
Velocidad de rotación	0 / 15 rpm
Torque máx.	1200 Nm
Potencia de motor inversor	0.75 kW
Potencia motor	1.5 kW
Fuente de alimentación	200-240 V | 50 - 60 Hz
Fases	1 Ph
Suministro de aire	8 bar
Suministro de aire máx.	10 bar
Anchura	1470 mm
Profundidad	1385 mm
Altura	2000 mm
Peso	360 kg



EQUILIBRADORAS DE RUEDAS

G2.121RFM

- Programa ALU S automático.
- Pantalla LCD retroiluminada.



10"-26"

TIPOS DE VEHÍCULOS

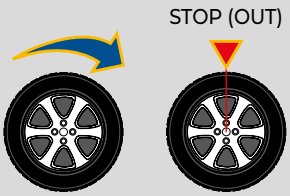
ECO-WEIGHT

TALLER MECÁNICO

Calibre para la lectura automática de la distancia maquina y del diámetro de las ruedas.

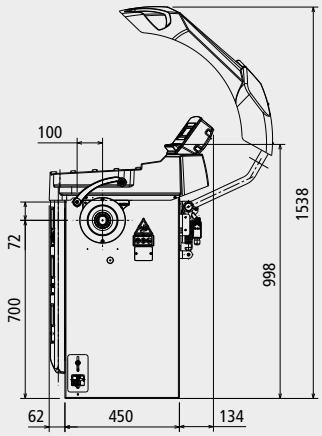


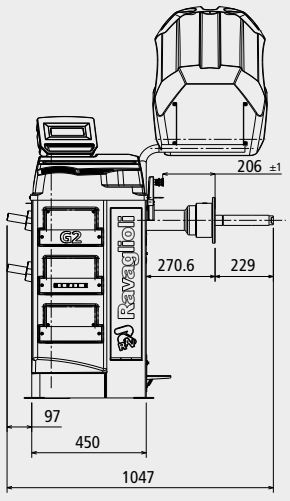
Arranque y parada automáticos.
Parada automatica en la posicion de desequilibrio exterior.



DATOS TÉCNICOS

	G2.121RFM
	RAV.G2121.201492
Velocidad de giro medición	< 100 rpm
Tiempo medición	6 s
Precisión de equilibrado +/-	±1g
Anchura llanta mín.	1.5 "
Anchura llanta máx.	22 "
Diámetro min. llanta	10"
Diámetro max. llanta	26"
Ancho máx. rueda	22"
Diámetro máx. rueda	900 mm (35")
Peso max. rueda	65 kg
Fuente de alimentación	220-240 V | 50-60 Hz
Fases	1 Ph
Nivel de ruidos	≤70 dB(A)
Anchura	1047 mm
Profundidad	878 mm
Altura	1538 mm
Peso	110 kg





EQUILIBRADORAS DE RUEDAS

G2.140R

- Programa ALU S automático.



10"-26"

TIPOS DE VEHÍCULOS

ECO-WEIGHT

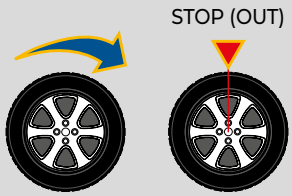
TALLER MECÁNICO

Calibre para la lectura automática de la distancia maquina y del diámetro de las ruedas.



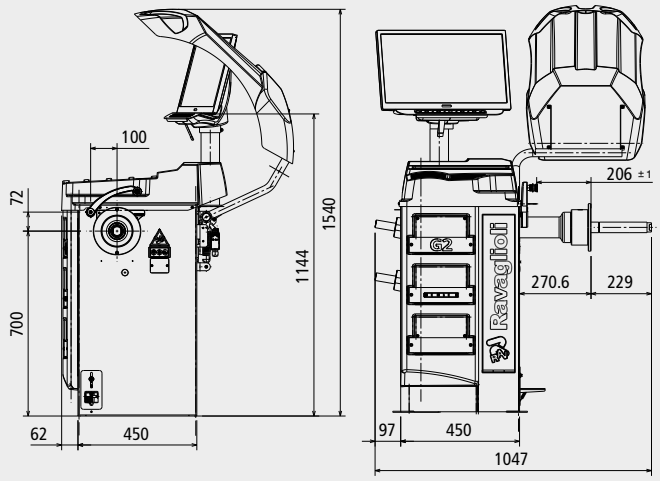


Arranque y parada automáticos.
Parada automatica en la posicion de desequilibrio exterior.



DATOS TÉCNICOS

	G2.140R
	RAV.G2140.201454
Velocidad de giro medición	< 100 rpm
Tiempo medición	6 s
Precisión de equilibrado +/-	±1g
Anchura llanta mín.	1.5 "
Anchura llanta máx.	22 "
Diámetro min. llanta	10"
Diámetro max. llanta	26"
Ancho máx. rueda	18"
Diámetro máx. rueda	900 mm (35")
Peso max. rueda	65 kg
Fuente de alimentación	220-240 V | 50-60 Hz
Fases	1 Ph
Suministro de aire	8 bar
Suministro de aire máx.	10 bar
Nivel de ruidos	≤70 dB(A)
Anchura	1047 mm
Profundidad	878 mm
Altura	1540 mm
Peso	120 kg



EQUILIBRADORAS DE RUEDAS

G2.124NR

- Memorización de los planos de corrección: programa ALU S e PAX automático.
- Pantalla LCD interactiva.
- Programa ALU S automático.



10"-26"

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER DE NEUMÁTICOS

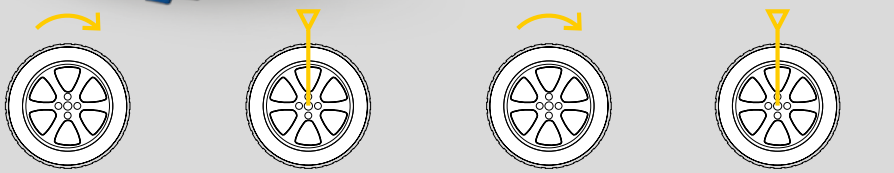
TALLER MECÁNICO

ECO-WEIGHT

Calibre para la lectura automática de la distancia maquina y del diámetro de las ruedas.

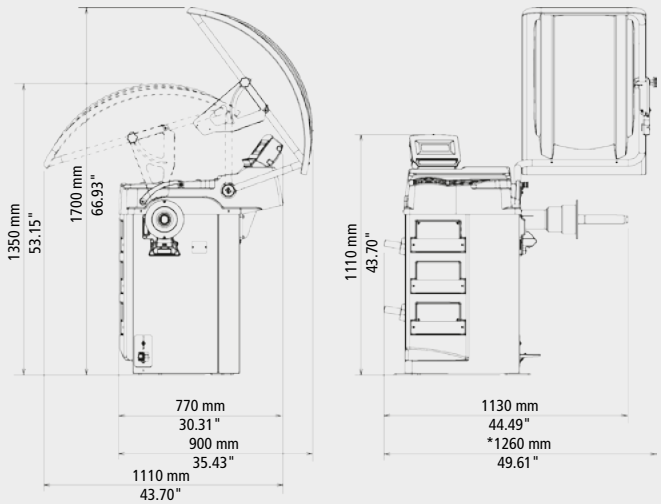






DATOS TÉCNICOS

	G2.124NR
	RAV.G2124.201362
Velocidad de giro medición	< 100 rpm
Tiempo medición	6s
Precisión de equilibrado +/-	±1g
Anchura llanta mín.	1.5 "
Anchura llanta máx.	22 "
Diámetro min. llanta	10"
Diámetro max. llanta	26"
Ancho máx. rueda	560 mm
Diámetro máx. rueda	1020 mm
Peso max. rueda	70kg
Fuente de alimentación	220-240 V | 50-60 Hz
Fases	1 Ph
Nivel de ruidos	≤70 dB(A)
Anchura	1260mm
Profundidad	1110mm
Altura	1700mm
Peso	130 kg



EQUILIBRADORAS DE RUEDAS

G3.150 SERIES

10"-26"

Medición alabeo llanta
desde el calibre.



Adquisición automática de la anchura bajando la capota de protección rueda (sólo para los modelos WS).



Doble luz LED y raya láser (con una línea láser a las 6 para contrapesas adhesivas), colocación del peso de forma fácil y apropiada en la posición correcta.

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER DE NEUMÁTICOS

TALLER MECÁNICO

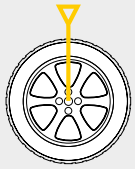
AHORRO DE ESPACIO

EXTREMADAMENTE PRECISO

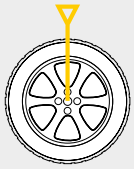
FÁCIL DE USAR

ECO-WEIGHT


AUTO START


AUTOMATIC STOP (OUT)


AUTO START


AUTOMATIC STOP (IN)



Apartado delantero para guardar herramientas de trabajo y gran compartimento para contrapesas con clip y cinta.



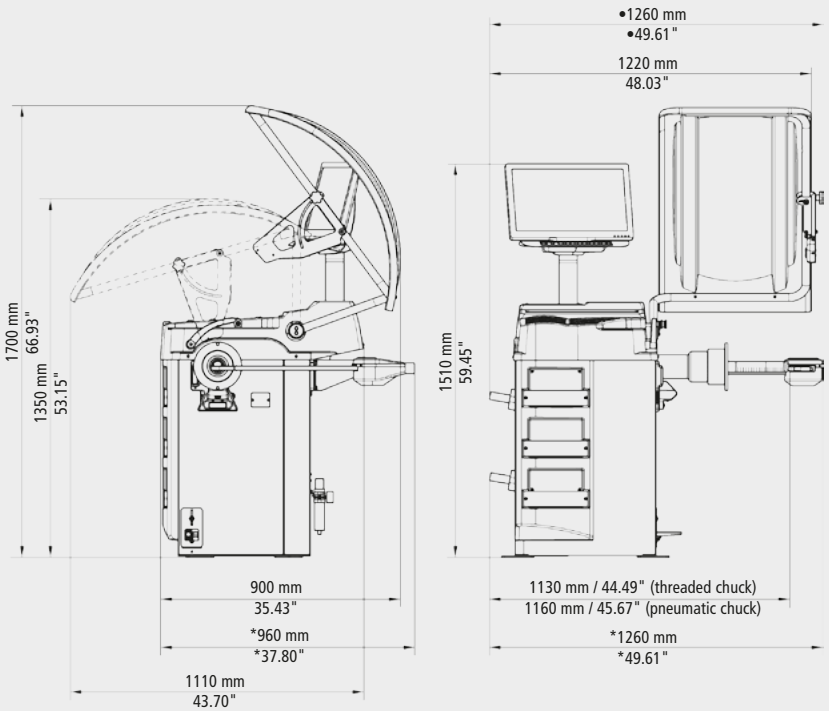
CONFIGURACIONES

		Incluye	Color
G3.150S	RAV.G3150.201539	- Medidor automático del ancho de las ruedas	RAL5005
G3.150WS	RAV.G3150.201430	- Medidor automático del ancho de las ruedas - Sonda del ancho de las ruedas.	RAL5005
GP3.150WS	RAV.G3150.201386	- Medidor automático del ancho de las ruedas - Sonda del ancho de las ruedas. - Bloqueo neumático.	RAL5005
GP3.150WSPLUS	RAV.G3150.201287	- Medidor automático del ancho de las ruedas - Sonda del ancho de las ruedas. - Bloqueo neumático. - GAR112, GAR121, GAR132.	RAL7016

DATOS TÉCNICOS

	GP3.150WSPLUS	GP3.150WS	G3.150WS	G3.150S
	RAV.G3150.201287	RAV.G3150.201386	RAV.G3150.201430	RAV.G3150.201539
Velocidad de giro medición	< 100	< 100	< 100	< 100
Tiempo medición	6 s	6 s	6 s	6 s
Precisión de equilibrado +/-	±1g	±1g	±1g	±1g
Anchura llanta mín.	1.5 "	1.5 "	1.5 "	1.5 "
Anchura llanta máx.	22 "	22 "	22 "	22 "
Diámetro min. llanta	10"	10"	10"	10"
Diámetro max. llanta	26"	26"	26"	26"
Ancho máx. rueda	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Diámetro máx. rueda	1090 mm	1090 mm	1090 mm	1090 mm
Peso max. rueda	70 kg	70 kg	70 kg	70 kg
Fuente de alimentación	220-240 V | 50-60 Hz	220-240 V | 50-60 Hz	220-240 V | 50-60 Hz	220-240 V | 50-60 Hz
Fases	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph
Suministro de aire	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Suministro de aire máx.	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Nivel de ruidos	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Anchura	1256 mm	1256 mm	1256 mm	1256 mm
Profundidad	898 mm	898 mm	898 mm	1695 mm
Altura	1695 mm	1695 mm	1695 mm	953 mm
Peso	145 kg	145 kg	140 kg	145 kg

G3.150



* On models with wheel external data gauge
• On models with width measuring device

EQUILIBRADORAS DE RUEDAS

GP4.150WSPLUS

NEW

10"-30"

FÁCIL DE USAR

ECO-WEIGHT

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER DE NEUMÁTICOS

TALLER MECÁNICO

EXTREMADAMENTE PRECISO

NUEVOS GRÁFICOS



Sonar para la medición automática del ancho de la rueda.

Sonar para medición de excentricidad radial.

Bloqueo de fijación de rueda neumático.

Iluminación LED de la llanta.

- La máquina se detiene **automáticamente en la posición** de desequilibrio exterior.



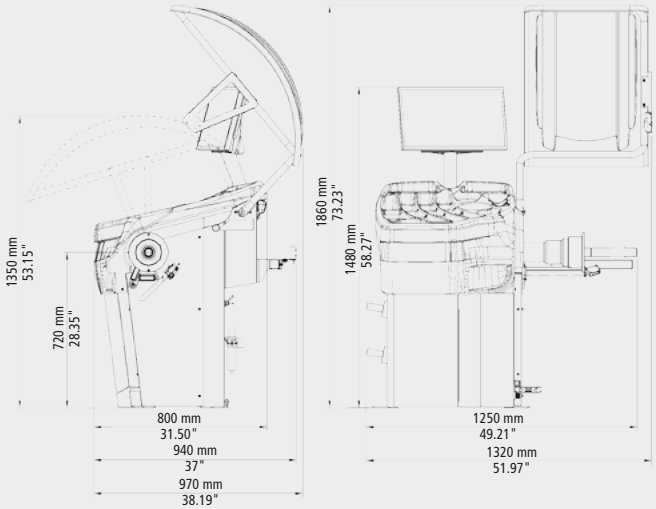
Medición automática de distancia y diámetro mediante el brazo de medición 2D integrado.



Puntero láser. Indica la posición de la contrapesa con un puntero láser (para contrapesas adhesivas).

DATOS TÉCNICOS

	GP4.150WSPLUS
	RAV.G4150.201621
Velocidad de giro medición	< 100 rpm
Tiempo medición	6 s
Precisión de equilibrado +/-	±1g
Anchura llanta mín.	1.5”
Anchura llanta máx.	22”
Diámetro min. llanta	10”
Diámetro max. llanta	30”
Diámetro máx. rueda	1092 mm
Peso max. rueda	80 kg
Fuente de alimentación	220-240 V | 50-60 Hz
Fases	1 Ph
Suministro de aire	8 bar
Suministro de aire máx.	10 bar
Nivel de ruidos	≤70 dB(A)
Anchura	1320 mm
Profundidad	970 mm
Altura	1860 mm
Peso	155 kg



EQUILIBRADORAS DE RUEDAS

GP4.150SCANPLUS

NEW

10"-30"

FÁCIL DE USAR

ECO-WEIGHT

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER DE NEUMÁTICOS

TALLER MECÁNICO

EXTREMADAMENTE PRECISO

NUEVOS GRÁFICOS

El **sistema SCAN** garantiza que las operaciones se realicen con la máxima rapidez y precisión.



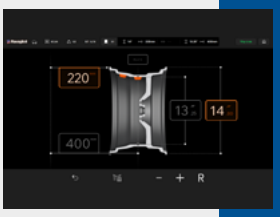
Sonar para la medición automática del ancho de la rueda.

Sonar para medición de excentricidad radial.

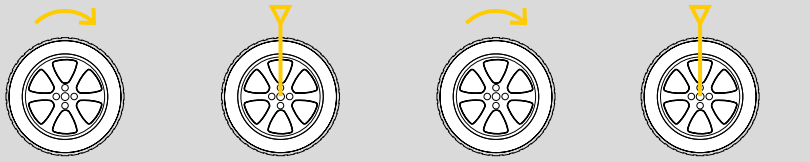
Bloqueo de fijación de rueda neumático.

Iluminación LED de la llanta.

Asistente de equilibrado: las funciones de las teclas varían según el uso y se identifican en la pantalla mediante iconos gráficos claramente comprensibles.



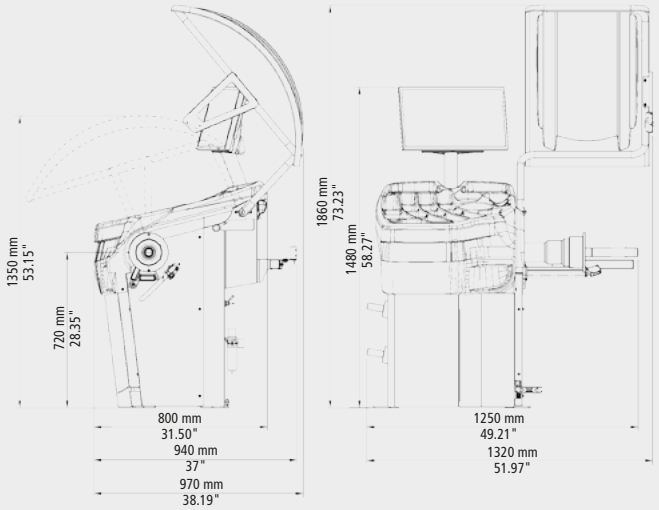
Modo Automatic Balancing: en el modo AUTO, la máquina realiza el trabajo de forma autónoma, desde la elección del programa que se va a utilizar hasta el recuento de los radios y la indicación de la posición de las contrapesas ocultas.



AUTO START | AUTOMATIC STOP (OUT) | AUTO START | AUTOMATIC STOP (IN)

DATOS TÉCNICOS

	GP4.150SCANPLUS
	RAV.GSCAN.201607
Velocidad de giro medición	< 100 rpm
Tiempo medición	6 s
Precisión de equilibrado +/-	±1g
Anchura llanta mín.	1.5”
Anchura llanta máx.	22”
Diámetro min. llanta	10”
Diámetro max. llanta	30”
Diámetro máx. rueda	1092 mm
Peso max. rueda	80 kg
Fuente de alimentación	220-240 V | 50-60 Hz
Fases	1 Ph
Suministro de aire	8 bar
Suministro de aire máx.	10 bar
Nivel de ruidos	≤70 dB(A)
Anchura	1320 mm
Profundidad	970 mm
Altura	1860 mm
Peso	160 kg



EQUILIBRADORAS DE RUEDAS

GTL2.120NRC

- Pantalla LCD interactiva.
- Asistente de equilibrado: las funciones de las teclas varían según el uso y se identifican en la pantalla mediante iconos gráficos claramente comprensibles.



Alojamiento grande para contrapesos de clip y cinta.

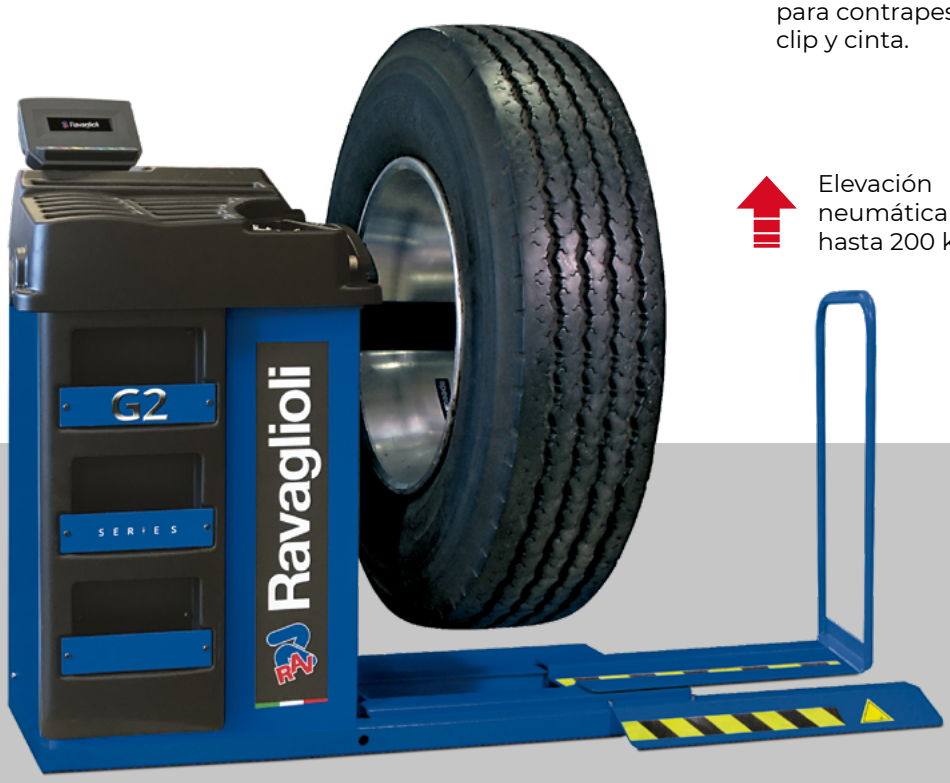
10"-26"
(10" – 30")

TIPOS DE VEHÍCULOS

TALLER DE NEUMÁTICOS

TALLER MECÁNICO

ECO-WEIGHT



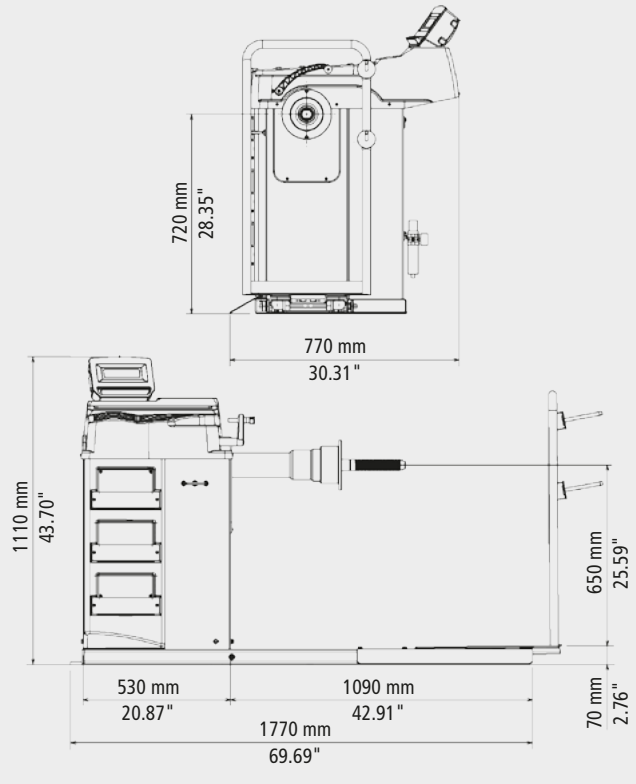
Elevación neumática hasta 200 kg.



Un freno electro-neumático mantiene la rueda en posición.

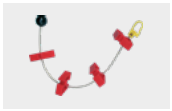
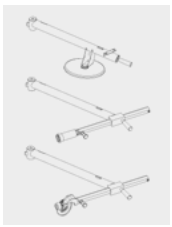
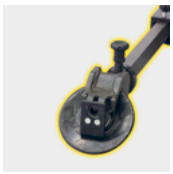
DATOS TÉCNICOS

	GTL2.120NRC
	RAV.GTL2C.200846
Velocidad de giro medición	< 100 rpm
Tiempo medición	6 s
Precisión de equilibrado +/-	±1g
Anchura llanta mín.	1.5"
Anchura llanta máx.	22"
Diámetro min. llanta	10"
Diámetro max. llanta	26" – 30"
Ancho máx. rueda	20"
Diámetro máx. rueda	1300 mm
Peso max. rueda	200 kg
Fuente de alimentación	220-240 V | 50-60 Hz
Fases	1 Ph
Suministro de aire	8 bar
Suministro de aire máx.	10 bar
Nivel de ruidos	≤70 dB(A)
Anchura	1920 mm
Profundidad	1100 mm
Altura	1800 mm
Peso	180 kg



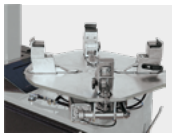

QuickShip
Ravaglioli

ACCESORIOS
DESMONTADORAS

			RAV.G7641.201010	RAV.G7641.200945	RAV.G7641.200907	RAV.G7441.201119	RAV.G7441.200969	RAV.G7441.200921
	**G1000A36**	Extensión para prensa talón (de 24'' a 28''). Para G1000A32.	X	X	X	X	X	X
	**PLUS83H**	Dispositivo prensa talón neumático con brazo prensa talón rotatorio.	X	X		X	X	
	**PLUS83H/D**	PLUS83 con presor WDK. (Solo mercado alemán)	X	X		X	X	
	**PLUS73**	Dispositivo prensa talón neumático con brazo prensa talón rotatorio.				X	X	X
	**G800A114**	Extensión para prensor ruedas RFT.	X	X	X	X	X	X
	**G800A116**	Brazo suplementar lateral con rodillo cilíndrico (sin disco elevador). Utilizar en combinación con PLUS83.	X	X		X	X	
	**G800A119**	Brazo suplementar con disco (sin opción brazo hexagonal).	X	X		X	X	
	**G800A49**	Rodillo inclinado 45° para utilizar en combinación con G800A51. Utilizar en combinación con PLUS83.	X	X	X	X	X	X
	**G800A51**	Rodillo inclinado 45° con guardia para utilizar en combinación con G800A49. Utilizar en combinación con PLUS83.	X	X	X	X	X	X
	**G800A98K**	Confección protecciones garras (n. 10 juegos G800A98). Para modelos con platos 20''-22''.	X	X	X	X	X	X
	**G1000A13K**	Protección palanca (50 piezas).	X	X	X	X	X	X
	**G800A117**	Juego de protecciones para uña de tipo encastre (2 piezas).	X	X	X	X	X	X

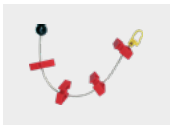
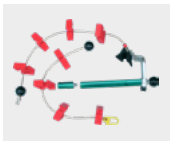
DESMONTADORAS								
RAV.G7645.201232	RAV.G7645.200990	RAV.G7645.200914	RAV.G5440.206152	RAV.G5440.206145	RAV.G5440.206176	RAV.G5440.206169	RAV.G5140.206190	RAV.SG45X.202048
X	X	X						
X		X						
X		X						
			X	X	X	X		
X		X						
X		X						
X	X	X						
X	X	X						
X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X						X

ACCESORIOS
DESMONTADORAS

			RAV.G7641.201010	RAV.G7641.200945	RAV.G7641.200907	RAV.G7441.201119	RAV.G7441.200969	RAV.G7441.200921
	**G800A117K**	Kit de protecciones para uña de tipo encastre (10 juegos de G8000A117).	X	X	X	X	X	X
	**G800A82**	Kit de transformación a maquina ''sin palanca''.	X	X	X			
	**G800A6K**	Confección protecciones garras (n. 10 juegos G800A6). Para modelos con platos 24''-26''-28''.						
	**G800A11K**	Juego protección pala destalonadora (5 piezas).	X	X	X	X	X	X
	**G800A132K**	Kit de protecciones para uña de tipo encastre (10 juegos).						
	**G800A131**	Juego protecciones garras (4 piezas).						
	**G800A136**	Garras para ruedas de moto y scooter (4 piezas) con montaje móvil (diámetro de llanta, min. 7" - max. 25").						
	**VSG.8A140.902245**	Protección de plástico para las mordazas (10 juego, 40 pzs.).						
	**VSG.8A140.902221**	Protección de plástico para las mordazas (1 juego, 4 pzs.).						
	**VSG.8A138.902184**	Elevador de rueda frontal.						
	**G1000A160**	Palanca levanta talón en forma de "plátano"	X	X	X	X	X	X
	**G800A37**	Jabón lubricante para montaje/desmontaje neumáticos | 3,5 kg	X	X	X	X	X	X
	**VSG.8A137.902160**	Kit de inflado tubeless para desmontadora con plato.						
	**VSG.8A139.902207**	Kit de rodillo destalonador con brazo empujador del talón | equipamiento necesario PL100.						
	**G800A11**	Protección de plástico para la paleta destalonadora lateral (1 pz.).						

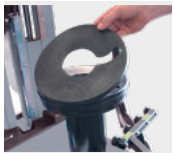
DESMONTADORAS								
RAV.G7645.201232	RAV.G7645.200990	RAV.G7645.200914	RAV.G5440.206152	RAV.G5440.206145	RAV.G5440.206176	RAV.G5440.206169	RAV.G5140.206190	RAV.SG45X.202048
X	X	X						X
X	X	X						
X	X	X						
X	X	X	X	X	X	X	X	X
			X	X	X	X	X	
			X	X	X	X	X	
			X	X	X	X	X	
								X
								X
								X
X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X
								X
								X
			X	X	X	X	X	X

ACCESORIOS
DESMONTADORAS

			RAV.G1250.200037	RAV.G1250.200129
	**G1000A36**	Extensión para prensa talón (de 24'' a 28''). Para G1000A32.	X	X
	**G1000A117**	Útil de montaje.	X	X
	**G1000A117K**	Juego de útiles de montaje (20 uds.).	X	X
	**G1000A71K**	Juego palpador (5 piezas).	X	X
	**G1000A67**	Prensa talón 28'' con tracción.	X	X
	**G1000A137**	Garra universal para llantas ciegas / llantas al revés. Por G1000A138.	X	X
	**G1000A158**	Garra universal para ruedas invertidas.	X	X
	**G1000A102**	Serie de 5 espárragos especiales largo 110 mm. con cono para ruedas invertidas.	X	X
	**G1000A152A**	Brida para camiones ligeros para máquinas de cierre centralizado. Pasador de accionamiento diam. 14 mm.	X	X
	**G1000A101**	Brida para camiones ligeros para máquinas de cierre centralizado. Pasador de accionamiento diam. 20 mm.	X	X
	**G1000A126**	Cono D= 69 mm para eje 40 con espesores. Necesario G1000A80 - G1000A138.	X	X

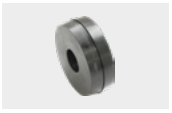
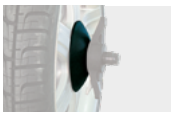
DESMONTADORAS			
RAV.G1190.200808	RAV.G1190.200822	RAV.G1190.200853	RAV.G8945.206107
X	X	X	X
X	X	X	
X	X	X	
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	
X	X	X	X
X	X	X	X
X	X	X	

ACCESORIOS
DESMONTADORAS

			RAV.G1250.200037	RAV.G1250.200129
	**G1000A99NP**	Elevador de rueda con bloqueo en posición.		
	**G1000A142**	Util superior para llantas con radios hacia fuera.		
	**G1000A142K**	Juego útil superior para llantas con radios hacia fuera (6 piezas).		
	**G1000A140**	Arrastrador con talón.	**X**	**X**
	**G1000A65**	Protección soporte útil superior (1 pieza).		
	**G1000A65K**	Juego protecciones soporte útil superior (5 piezas).		
	**G1000A161**	FBrida para llantas CLAD.		
	**G1000A70K**	Juego de protección de pernos de arrastre (5 uds.).	**X**	**X**
	**G10000A81K**	Juego de protección de goma para ruedas invertidas.		
	**G1000A84K**	Juego de protectores del cono de centrado (5 piezas).		

DESMONTADORAS			
RAV.G1190.200808	RAV.G1190.200822	RAV.G1190.200853	RAV.G8945.206107
	X	X	
			X
			X
X	X	X	X
			X
			X
			X
X	X	X	X
			X
			X

ACCESORIOS
EQUILIBRADORAS DE RUEDAS

			RAV.G2121.201492	RAV.G2140.201454	RAV.G3150.201430	RAV.G3150.201386
	**GAR301**	Detector anchura rueda.	X	X		
	**GAR325**	Elevación de ruedas Standard.	X	X		
	**GAR155**	Juego de conos de precisión, n. 5 conos (D= 42.5 a 78 mm).	X	X	X	X
	**GAR323**	Doble cono de centrado (D= 124-128 / 122-126 mm) para 4X4.	X	X	X	X
	**GAR121**	Disco de protección rueda.	X	X	X	X
	**GAR131H**	Plato universal para llantas ciegas 3-4-5 agujeros (completa de calibre medición entre ejes de los agujeros).	X	X	X	X
	**GAR147N**	Jugo de 2 casquillos de centrado Renault (D= 60 mm D= 66 mm).	X	X	X	X
	**GAR220**	Juego de 3 casquillos de centrado Renault Trafic Master (D= 71 mm D= 88.9 mm D= 129.9 mm),incluye espesor.	X	X	X	X
	**GAR148N**	Casquillo de centrado (D= 56, 57, 66.5, 72.5, 72.6, 74, 74.1 mm) para BMW, Mercedes Benz, Audi, Opel.	X	X	X	X
	**GAR324**	Elevador de ruedas para turismos y furgonetas, con repartición automática del peso de la rueda.	X	X	X	X
	**GAR192N**	1 casquillo de centrado BMW. GAR181N+GAR191N	X	X	X	X
	**GAR193N**	1 casquillo de centrado Ducati 916-996-998-Monster SR2-SR4. Para garras universal GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	**GAR194N**	1 casquillo de centrado Honda NTV 650 REVERE. Para garras universal GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	**GAR195N**	1 casquillo de centrado Honda VFR 750. Para garras universal GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X

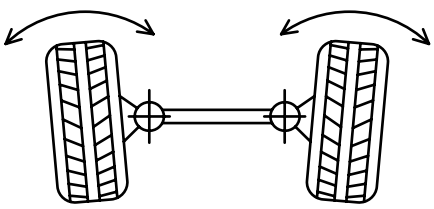
EQUILIBRADORAS DE RUEDAS					
RAV.G3150.201287	RAV.G3150.201539	RAV.G2124.201362	RAV.GTL2C.200846	RAV.GSCAN.201607	RAV.G4150.201621
X	X	X			
X	X	X		X	X
X	X	X	X		
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X				
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X		

ACCESORIOS
EQUILIBRADORAS DE RUEDAS

			RAV.G2121.201492	RAV.G2140.201454	RAV.G3150.201430	RAV.G3150.201386
	**GAR196N**	1 casquillo de centrado Yamaha GTS 1000. Para garras universal GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	**GAR197N**	Juego de 2 casquillos de centrado Harley Davidson. Para garras universal GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	**GAR198N**	6 casquillos de centrado Suzuki GSX R. Para garras universal GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	**GAR379**	Raya laser a horas 6 con alumbrado.		X		
	**GAR181N**	Garra universal completa para moto + eje diámetro 14 mm completo.	X	X	X	X
	**GAR377**	Sensor de medida de alabeo rueda por ultrasonidos.			X	X
	**GAR378**	Antena para conexión Wi-Fi y habilitación de la función de conexión.			X	X
	**GAR315**	Sensor de medida de excentricidad por ultrasonidos. Necesario GAR306 o GAR307.				
	**GAR306**	Detector anchura rueda.				
	**GAR111**	3 conos (D= 44 a 112 mm) + copa de protección turismos.	X	X	X	X
	**GAR132**	Garra universal de precisión para ruedas con 3/4/5 agujeros.	X	X	X	X
	**GAR173**	Plato de espárragos para camiones con llantas de 10 agujeros: 5x 225, 286, 335 mm.				
	**GAR171**	Plato de espárragos para camiones con llantas de 6 agujeros: 3x 170, 186, 205, 222, 245 mm.				
	**GAR356**	Eje moto D=10 mm completo de eje, 2 conos. 6 espesores, 1 garra de centrado y 2 bujes. Necesario GAR354 o GAR181N.	X	X	X	X

EQUILIBRADORAS DE RUEDAS					
RAV.G3150.201287	RAV.G3150.201539	RAV.G2124.201362	RAV.GTL2C.200846	RAV.GSCAN.201607	RAV.G4150.201621
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X	X	X
		X			
X	X	X	X		
X					
X	X				
	X				
		X			
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
			X		
			X		
X	X	X	X		

DIAGNÓSTICO



ALINEADORES DE RUEDAS 3D

AllOnWall Series

NEW

>14 kg

8 HORAS DE AUTONOMÍA DE LA BATERÍAA

WIRELESS

SIN DATOS TORRE DE ADQUISICIÓN, CONSOLA NI PC

TIPOS DE VEHÍCULOS

AHORRO DE ESPACIO

TEq-Link connected workshop

A Dos estaciones de carga equipadas con imanes para que las baterías puedan colocarse con precisión, indicando siempre el correcto funcionamiento de la carga gracias al indicador LED.

B Tableta con pantalla multitáctil de 10'' 800 x 1280 equipada con imanes adhesivos. Recargable en el panel.



C Alojamiento, provisto de una alfombrilla de goma resistente a los golpes, para guardar con seguridad los cabezales de medición 3D.

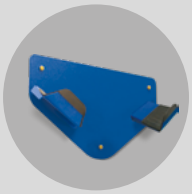
Todas las actividades de alineación se pueden controlar desde una **tableta Android de 10".**

RAV3D2.0WALL.3L
Versión Large

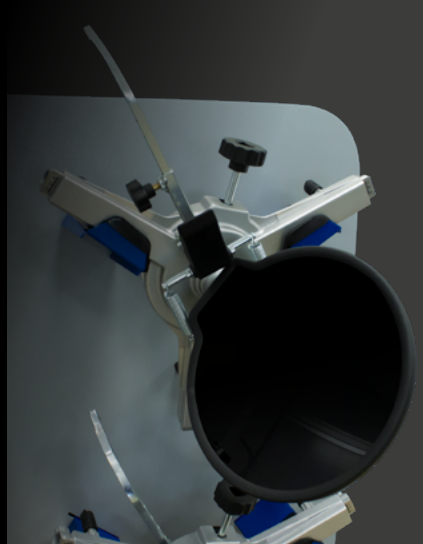


RAV3D2.0WALL.3S
Versión Light





Soporte para las garras de 3 puntos con unos prácticos ganchos.



No es necesario realizar el alabeo. Las dianas Real 3D instaladas en las garras son extremadamente ligeras, no requieren mantenimiento y no cuentan con ningún componente electrónico.



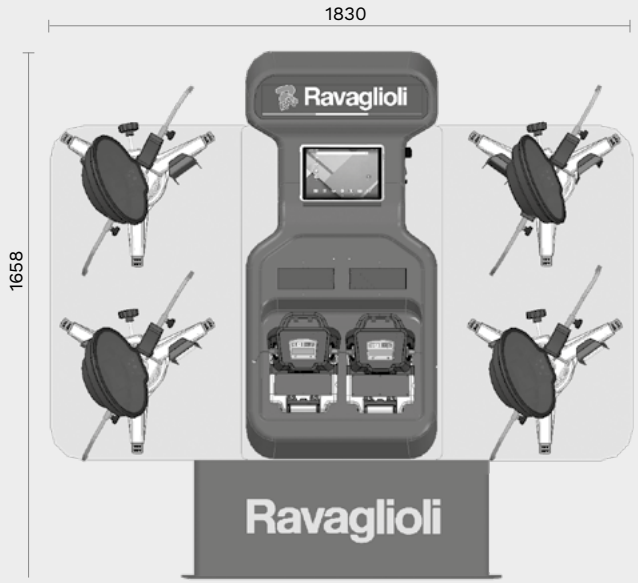
Cabezales de medición 3D compactos y ligeros con sistema de enganche giratorio rápido, conectables directamente al elevador.

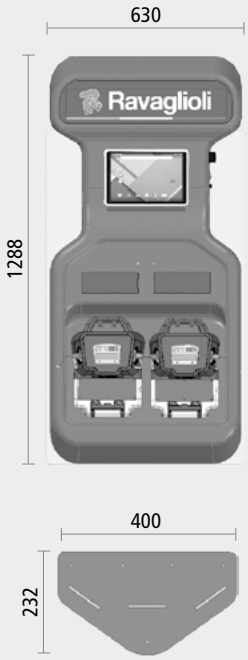
CONFIGURACIONES

		Versión	Garras
RAV3D2.0WALL.3L	RAV.3DWAL.701039	Large	3 puntos
RAV3D2.0WALL.3S	RAV.3DWAL.701008	Light	3 puntos

DATOS TÉCNICOS

	RAV3D2.0WALL.3L VERSIÓN LARGE	RAV3D2.0WALL.3S VERSIÓN LIGHT
	RAV.3DWAL.701039	**RAV.3DWAL.701008**
Convergencia individual eje delantero/tresero	+/- 20°	+/- 20°
Convergencia total	+/- 20°	+/- 20°
Convergencia en giros	+/- 20°	+/- 20°
Angulo de caida eje delantero/trasero	+/- 10°	+/- 10°
Avance de rueda	+/- 18°	+/- 18°
SAI	+/- 18°	+/- 18°
Desvío eje	+/- 5°	+/- 5°
Desvío eje delantero	+/- 5°	+/- 5°
Línea central geométrica	+/- 5°	+/- 5°
Ángulo de empuje	+/- 5°	+/- 5°
Ángulo de dirección máx.	+/- 50°	+/- 50°
Tamaño del neumático mín.	8"	8"
Tamaño del neumático máx.	24"	24"
Diámetro máx. rueda	910 mm	910 mm
Distancia entre ejes máx.	4500 mm	4500 mm
Conexión eléctrica	230 V | 50 - 60 Hz	230 V | 50 - 60 Hz
Fases	1 Ph	1 Ph
Anchura	1830 mm	630 mm
Altura	1658 mm	1288 mm





Registered Community Designs: 009046683-0001; 009046683-0002; 009046683-0003

ALINEADORES DE RUEDAS 3D

RAVTD3200 Series

CONSOLA ECO

SIN DATOS TORRE DE ADQUISICIÓN

BLUETOOTH

DISEÑO COMPACTO

TIPOS DE VEHÍCULOS

TEq-Link connected workshop

SHOOT & GO ADAS

- **A** Dos cargadores de batería.
- **B** Compartimento para impresora (incluida).



C Compartimento para guardar cabezales de medición 3D.



D Asas anchas que permiten un agarre seguro y cómodo.

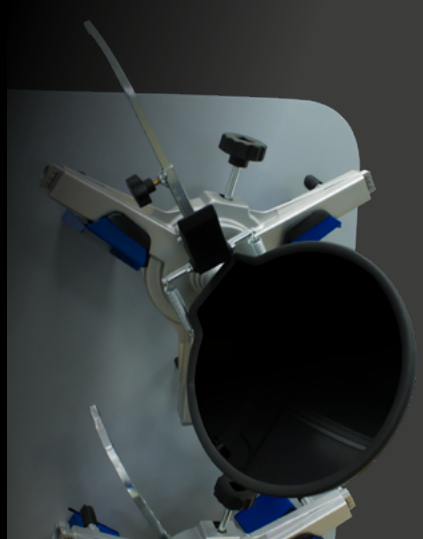
RAVTD3200SP.3



RAVTD3200L.3



Diámetro de la rueda 100 mm.



No es necesario realizar el alabeo. Las dianas Real 3D instaladas en las garras son extremadamente ligeras, no requieren mantenimiento y no cuentan con ningún componente electrónico.



Cabezales de medición 3D compactos y ligeros con sistema de enganche giratorio rápido, conectables directamente al elevador.

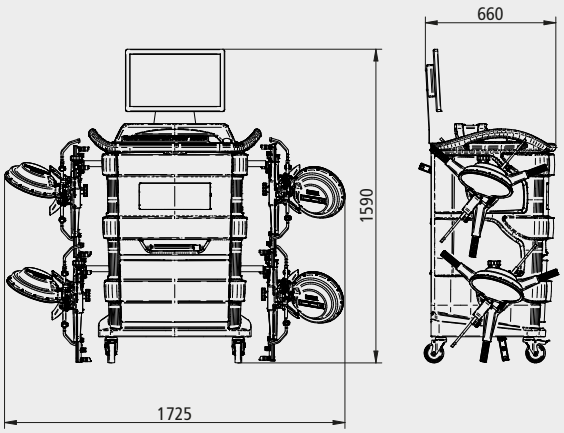
CONFIGURACIONES

		Color	Cabinet	Garras
RAVTD3200SP.3	RAV.D32SP.700902	RAL5005	cerrado	3 puntos
RAVTD3200SP.3	RAV.D32SP.700919	RAL7040	cerrado	3 puntos
RAVTD3200L.3	RAV.D32LT.700964	RAL7040	abierto	3 puntos

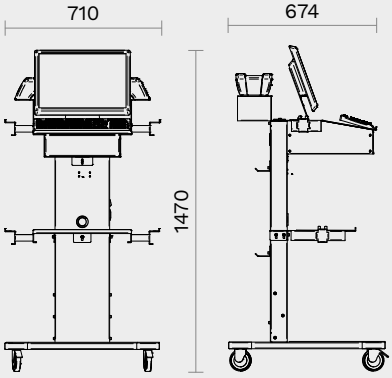
DATOS TÉCNICOS

	RAVTD3200SP.3	RAVTD3200SP.3	RAVTD3200L.3
	RAV.D32SP.700902	RAV.D32SP.700919	RAV.D32LT.700964
Convergencia individual eje delantero/tresero	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Convergencia total	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Convergencia en giros	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Angulo de caida eje delantero/trasero	+/- 10°	+/- 10°	+/- 10°
Avance de rueda	+/- 18°	+/- 18°	+/- 18°
SAI	+/- 18°	+/- 18°	+/- 18°
Desvío eje	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Desvío eje delantero	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Línea central geométrica	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Ángulo de empuje	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Ángulo de dirección máx.	+/- 50°	+/- 50°	+/- 50°
Tamaño del neumático mín.	8"	8"	8"
Tamaño del neumático máx.	24"	24"	24"
Diámetro máx. rueda	910 mm	910 mm	910 mm
Distancia entre ejes máx.	4500 mm	4.500 mm	4.500 mm
Conexión eléctrica	230 V | 50 - 60 Hz	230 V | 50 - 60 Hz	230 V | 50 - 60 Hz
Fases	1 Ph	1 Ph	1 Ph
Anchura	1725 mm	1725 mm	1324 mm
Profundidad	660 mm	660 mm	770 mm
Altura	1590 mm	1590 mm	1502 mm

RAVTD3200SP.3



RAVTD3200L.3



ALINEADORES DE RUEDAS CCD

RAVTD2.0WIFI SERIES

- 8 sensores CCD con rodamientos, codificadores y tomas de carga rápida.
- Software especialmente diseñado para dispositivos móviles con interfaz de usuario intuitiva, animaciones y ayudas para el ajuste que permiten un trabajo rápido y eficaz.

DISEÑO DE **ALTA TECNOLOGÍA**

TIEMPO DE INSTALACIÓN REDUCIDO

WIRELESS

AHORRO DE ESPACIO

TIPOS DE VEHÍCULOS

PREMONTADO

RAVTD2.0WIFI | Standard



Garras de 4 puntos
(STDA33EU)



STDA156 (opcional)

RAVTD2.0WIFI | Premium

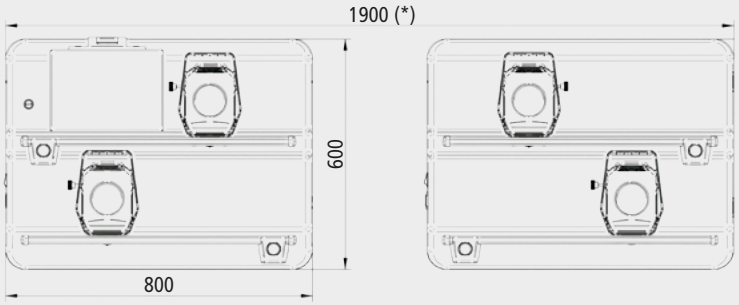


Garras de 3 puntos
(STDA35E)



STDA156 (opcional)

Todas las actividades de alineación se pueden controlar desde una **tableta Android de 10".**



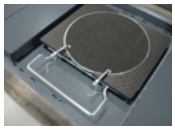
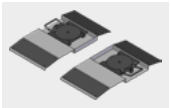
DATOS TÉCNICOS

	RAVTD2.0WIFI PREMIUM	RAVTD2.0WIFI STANDARD
	RAV.TD2WF.701350	**RAV.TD2WF.701084**
Convergencia individual eje delantero/tresero	+/- 20°	+/- 20°
Convergencia total	+/- 20°	+/- 20°
Convergencia en giros	+/- 20°	+/- 20°
Angulo de caida eje delantero/trasero	+/- 10°	+/- 10°
Avance de rueda	+/- 18°	+/- 18°
SAI	+/- 18°	+/- 18°
Desvío eje	+/- 5°	+/- 5°
Desvío eje delantero	+/- 5°	+/- 5°
Línea central geométrica	+/- 5°	+/- 5°
Ángulo de empuje	+/- 5°	+/- 5°
Tamaño del neumático mín.	8”	8”
Tamaño del neumático máx.	24”	24”
Distancia entre ejes máx.	4500 mm	4500 mm
Tamaño de la pantalla	10”	10”
Tipo de transmisión de datos	sin cable	sin cable
Sistema de medición	CCD	CCD
Contador de sensor	8	8
Conexión eléctrica	230 V | 50 - 60 Hz	230 V | 50 - 60 Hz
Fases	1 Ph	1 Ph
Anchura	800 mm	800 mm
Profundidad	250 mm	250 mm
Altura	600 mm	600 mm
Peso	2 x 15 kg	2 x 15 kg


QuickShip
Ravaglioli

ACCESORIOS
ALINEADORES DE RUEDAS

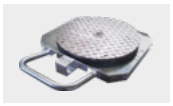
LEYENDA:
S = estándar | **O** = opcional | **NA** = no aplicable

			RAV.3DWAL.701008	RAV.3DWAL.701039	RAV
	**STDA30E**	Par garras para camiones autocentrantes con husillo a 4 puntos para llantas de 12" a 28". Soporte movil. Diametro neumaticos min. 700 mm.	**NA**		
	**STDA35E/3D**	Garras de 3 puntos de autocentrado en agarre, completas de targets (para llantas de 10" a 24").	**S**	**S**	
	**STDA33EU/3D**	Garras de 4 puntos de autocentrado en apoyo, completas de targets (para llantas de 10" a 24").	**NA**	**NA**	
	**STDA38K**	4 par de grupos de bloqueo para transformar las garras a enganche STDA33EU-34E en garras en apoyo. STDA46EU-35E completos de puntales en ABS. Diámetro de los neumáticos de 480 a 760 mm.	**NA**	**NA**	
	**STDA38**	2 par de grupos de bloqueo para transformar las garras a enganche STDA33EU-34E en garras en apoyo STDA46EU35E completos de puntales en ABS. Diámetro de los neumáticos de 480 a 760 mm.	**NA**		
	**STDA39**	Puntas cónicas de ABS (8 piezas). Para STDA46EU-48E-35E-95E.	**NA**		
	**STDA49N**	Barra de 5a rueda para alineación de remolques y semi-remolques. Adecuado para STDA130.	**NA**		
	**STDA124**	Par de platos rotatorios mecánicos 3D. Incluido en los modelos 3D.	**NA**	**S**	
	**STDA139**	Sede para platos rotatorios (platos y planos oscilantes excluidos).	**NA**		
	**STDA159**	KIT COMBO para utilizo de la maquina con programa para turismo. Compuesto por: 1 soporte para cargar los cabezales de medición del coche. (Cabezales de medición NO INCLUIDOS) Adecuado para STDA150AU, STDA150TX y STDA150VW.	**NA**		
	**STDA161**	Bloqueador del volante.	**NA**		
	**STDA48E**	Par garras para camiones autocentrantes a 4 puntos de apoyo, para llantas de 12" a 28". Soporte movil. Diámetro de los neumáticos de 780 a 1220 mm.	**NA**		
	**STDA92**	Par garras autocentrantes de 3 punsos en apoyo sobre llanta. Diámetro de los neumáticos de 890 a 1290 mm.	**NA**		

ALINEADORES DE RUEDAS				
V.D32SP.700902	RAV.D32SP.700919	RAV.D32LT.700964	RAV.TD2WF.701350	RAV.TD2WF.701084
NA	NA		NA	NA
S	S	S	NA	NA
NA	NA	NA	O	S
NA	NA	NA	NA	O
NA	NA		NA	O
NA	NA		O	O
NA	NA		NA	NA
O	O	O	O	O
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA
NA			NA	NA

ACCESORIOS
ALINEADORES DE RUEDAS

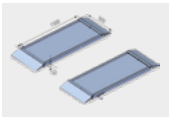
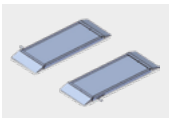
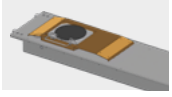
LEYENDA:
S = estándar | **O** = opcional | **NA** = no aplicable

			RAV.3DWAL.701008	RAV.3DWAL.701039	RAV
	**STDA44L**	Par de goniómetros para platos rotatorios camiones. Para STDA29L.	**NA**		
	**STDA29L**	Mecánicos para camiones.	**NA**		
	**STDA164**	Pilas magnéticas adicionales. El kit consta de un par de pilas de repuesto, que se pueden utilizar en el compartimento del cargador con imanes.	**O**	**O**	
	**STDA149**	Juego de 4 niveles para los targets de los alineadores 3D.	**O**	**O**	
	**STDA110**	Base de datos de vehículos.	**S**	**S**	
	**STDA162**	Juego suplementar de 2 soportes/enganches al elevador (2 piezas).	**S**	**S**	
	**STDA160**	Kit batería.	**NA**		
	**STDA158**	Antena Wi-Fi.	**NA**		
	**STDA35E**	Par garras autocentrantes con autocentrado de 3 puntos de apoyo, para llantas de 8" a 24". Diámetro de los neumáticos de 480 a 910 mm.	**NA**		
	**STDA37**	Par de garras de apoyo para llantas BMW, Mercedes. Diámetro de los neumáticos de 480 a 915 mm.	**NA**		
	**STDA71**	Par de garras de apoyo para llantas Porsche que incluyen abrazaderas y 2+2 adaptadores. Diámetro de los neumáticos de 380 a 810 mm.	**NA**		
	**STDA155**	Carro porta garras.	**NA**		
	**STDA156**	2 paneles de pared porta garras.	**NA**		
	**STDA157**	4 enganches de pared porta garras.	**NA**		

ALINEADORES DE RUEDAS				
V.D32SP.700902	RAV.D32SP.700919	RAV.D32LT.700964	RAV.TD2WF.701350	RAV.TD2WF.701084
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA
O	O	O	NA	NA
S	S	S	NA	NA
S	S	S	NA	NA
O	O	O	NA	NA
S	S	S	NA	NA
NA	NA		S	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O

ACCESORIOS
ALINEADORES DE RUEDAS

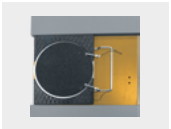
LEYENDA:
S = estándar | **O** = opcional | **NA** = no aplicable

			RAV.3DWAL.701008	RAV.3DWAL.701039	RAV
	**STDA16**	Par de platos oscilatorios traseros 1100x500x50 mm.	**NA**		
	**STDA17**	Par de platos oscilatorios traseros 1500x500x50 mm.	**NA**		
	**STDA23/BTH**	RMS Detector de altura H y de inclinación y teclado con función de mando a distancia.	**NA**		
	**STDA163**	Kit de calibración.	**NA**		
	**STDA165**	Kit de imanes para garras 3D.	**O**	**O**	
	**STDA166**	Kit de soporte RAL7016.	**NA**		
	**STDA100**	Juego de 4 abrazaderas (para 2 garras) con ancho mediano. Diámetro de los neumáticos de 680 a 910 mm. Para garras en apoyo STDA3E-95E y grupo de bloqueo STDA38.	**NA**		
	**STDA101**	Juego de 4 abrazaderas (para 2 garras) con ancho grande. Diámetro de los neumáticos de 860 a 1115 mm. Para garras en apoyo STDA3E-95E y grupo de bloqueo STDA38.	**NA**		
	**STDA94**	Juego de 8 uñas en ABS con perfil reducido para garras de apoyo con abrazaderas. Para STDA46EU-48E-35E-95E.	**NA**		
	**STDA131**	Juego de 8 puntas especiales para VW para garras de apoyo.	**NA**		
	**STDA136**	Juego de uñas especiales de acero para neumáticos de perfil bajo (para garras de 3 y 4 puntos sin abrazaderas).	**NA**		
	**STDA140**	Sede para platos mecánicos STDA29L (placas y placas de deslizamiento excluidos).	**NA**		
	**STDA141**	Token (permisos) utilizo APP desde control remoto.	**NA**		
	**STDA142**	Kit de punto de acceso para transmitir a teléfonos inteligentes/tabletas (se requiere STDA141).	**NA**		
	**STDA143**	Juego de 8 uñas en ABS para neumáticos especiales con perfil liso y plano para garras de apoyo. Para STDA46EU-48E-35E-95E.	**NA**		
	**STDA154**	Juego de 4 piezas para garras de 3 puntos para alinear en 2 columnas con alineador CCD (-120 mm).	**NA**		

ALINEADORES DE RUEDAS				
V.D32SP.700902	RAV.D32SP.700919	RAV.D32LT.700964	RAV.TD2WF.701350	RAV.TD2WF.701084
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
O	O	O	O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O

ACCESORIOS
ALINEADORES DE RUEDAS

LEYENDA:
S = estándar | **O** = opcional | **NA** = no aplicable

			RAV.3DWAL.701008	RAV.3DWAL.701039	RAV
	**STDA68W**	Cables de extensión para alimentación de emergencia de un captador.	**NA**		
	**STDA76W**	Par de cables de conexión de emergencia para captadores Bluetooth (alimentación y datos).	**NA**		
	**STDA150AU**	Mordazas para aplicación paneles ADAS (AUTEL).	**NA**		
	**STDA150TX**	Mordazas para aplicación paneles ADAS (TEXA).	**NA**		
	**STDA92A1**	Juego de 6 extensiones para garra de camiones. Para STDA92.	**NA**		
	**STDA150VW**	Mordazas para aplicación paneles ADAS (VAS6430 VW).	**NA**		
	**STDAWISHBONE**	Token (permisos) utilizo APP desde control remoto.	**NA**		
	**STDAPREMIUM**	Token para funciones adicionales.	**S**	**S**	
	**STDA141ADAS**	Token de licencia para funciones ADAS para todos los alineadores. Adecuado para STDA142.	**O**	**O**	
	**STDAShoot**	Token para consultar la base de datos en línea.	**O**	**O**	
	**TEq-Link**	Token (licencias) con función de conexión.	**O**	**O**	
	**S110A7**	Platos giratorios (2 piezas).	**S**	**NA**	
	**10479**	Depresor del pedal del freno.	**S**	**S**	
	**S110A7/P**	Platos giratorios mecánicos.	**NA**		
	**S110A2**	Par de platos oscilatorios traseros 300x225x35 mm.	**NA**		

ALINEADORES DE RUEDAS				
V.D32SP.700902	RAV.D32SP.700919	RAV.D32LT.700964	RAV.TD2WF.701350	RAV.TD2WF.701084
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		NA	NA
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
O	O	O	NA	NA
O	O	O	O	O
O	O	O	NA	NA
NA	NA		O	O
S	S	S	S	S
S	S	S	S	S
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O

NOTAS


QuickShip
Ravaglioli

Busque en el
catálogo digital.

QuickShip
Ravaglioli

Ravaglioli